



Armoires et coffrets de chantier

 **sermes**
electric systems



Une Gamme complète

Une gamme d'armoires et de coffrets de chantier complète. De 40A à 400A utilisables sur tous types de chantier et par tous les corps de métiers du BTP.

Conformité aux Normes

En complément des exigences normatives en vigueur*, et pour assurer votre sécurité, nos équipements sont réalisés dans le respect des règles de l'art et contrôlés électriquement avant expédition.

Caractéristiques

Selon l'utilisation les gammes se déclinent en plusieurs matières et coloris. (Acier zingué, Polycarbonate, Caoutchouc...)

Fabrication sur mesure

En plus des produits catalogués, nous étudions et réalisons des équipements sur mesure. Fort de notre expérience, nos équipes vous guiderons et conseillerons dans le choix de la solution la mieux adaptée à vos contraintes.

Contrôle et essais

Chaque équipement réalisé dans notre atelier fait systématiquement l'objet de tests diélectriques et d'essais de fonctionnement.* Notre objectif est de vous assurer une satisfaction sans faille.

Stock

Avec 20 000m² de stockage, et un taux de service de 95% nous vous offrons une disponibilité immédiate sur de nombreuses références.

*Conformes à "article 10 du décret du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs contre les courants électriques". Conformés aux recommandations de l'O.P.B.T.P. (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics). Conformés à la norme NF EN 61439-4 qui définit les caractéristiques de construction d'ensembles de chantier destinés à une utilisation intérieure et extérieure.

* Lors de la réception d'un nouvel équipement, nous vous recommandons de prendre connaissance des instructions de mise en route, affichées sur la porte interne des armoires de chantier. Pour veiller à la sécurité des utilisateurs, nous vous recommandons de vérifier mensuellement le fonctionnement de l'interrupteur différentiel et de l'arrêt général de sécurité.



Sermes Concepteur de Solutions Electriques vous accompagne dans la conception et la réalisation de fonctions clés en main pour la distribution d'énergie.

Notre atelier de câblage de 2400m² et nos équipes formées aux marchés et technologies actuelles vous garantirons un service à la hauteur de vos besoins.

Centre laser 5 axes
Centre d'usinage 3 axes
Atelier Autorisé ATEX
Stock de composants livrables depuis notre centre logistique.



La gamme

Bien qu'il n'y ait pas d'architecture type, notre gamme complète vous permettra de composer vos alimentations et distributions provisoires de chantier selon les contraintes terrain. Nos équipes toujours à l'écoute de vos retours d'expérience ne cessent d'améliorer cette gamme.

INVERSEUR DE SOURCES AUTOMATIQUE



ARMOIRE DE CHANTIER SUR MESURE



COFFRETS PRISES SUR MESURE



RALLONGES SUR MESURE



ARMOIRE DE DISTRIBUTION PROVISOIRE SUR CHASSIS



COFFRET DE DISTRIBUTION POUR INDUSTRIE DU SPECTACLE



ARMOIRE DE DISTRIBUTION EXTERIEURE



RÉSEAU EDF - B.T. 400V



Pictogrammes

- Porte cadenassable (cadenas non fourni)
- Départ grue
- Armoire haute visibilité
- Classe de protection I
- Classe de protection II

Prises

20-25V	230V
100-130V	400V

AC70SE → Référence produit

x4			
Nombre de prises et intensités			
Nombre de protections et courbe de déclenchement			
4-C	1-C	1-C	1-C Général
ID			

→ Nombre et type de protection différentielle

400V

Prises CEI

16A / 4 pôles	32A / 4 pôles	63A / 4 pôles	125A / 4 pôles
16A / 5 pôles	32A / 5 pôles	63A / 5 pôles	125A / 5 pôles

Armoire de comptage tarif jaune Série CP



Normes

- NF C 14-100 et NF C 15-100
- NF EN 60529
- NF C EN 50102
- HN 62-S-19 spécification EDF
- HN 42-S-57 spécification EDF

Caractéristiques

Dimensions LxHxP : 1060x1340x400mm + socle hauteur 460mm

Arrivée :

- raccordement sur bornier pour câble cuivre semi-rigide jusqu'à 300mm²
- en option compteur électronique tarif jaune

Départ :

- protection générale par disjoncteur d'abonné différentiel réglable de 30mA à 10A temporisé de 0 à 310ms avec déclencheur STRAB réglable

Autres configurations sur demande.

Avantages

Gamme disponible en stock

- livraison rapide sur vos chantiers
- raccordement électrique facile sur les chantiers
- châssis hauteur 460mm permettant le raccordement des câbles de grosses sections
- étriers de maintien des câbles d'arrivée et de départ
- fermeture avec poignée en T
- fusibles à couteaux Icc=120 kA avant comptage type T2C gG fournis
- platine de comptage HN 62-S-19 de type 2 avec interrupteur de sectionnement à coupure visible intégré réf EDF 6988912 (<200A) ou 6988914 (200A à 400A)



Réf. CP400SE

En option :

Compteur d'énergie électronique tarif jaune
code article 46676003



Accessoires

Fusibles à couteaux 100A (lot de 3) Code article : **48442100**

Fusibles à couteaux 160A (lot de 3) Code article : **48442160**

Fusibles à couteaux 250A (lot de 3) Code article : **48442250**

Fusibles à couteaux 400A (lot de 3) Code article : **48442400**

Réf.	Puissance (kVA)	Calibre (A)	Section maximum de raccordement (mm ²) départ	Poids (kg)	Code article
CP100SE	42-60	100	95	175	48675125
CP160SE	54-96	160	95	180	48675160
CP250SE	84-144	250	95*	180	48675002
CP400SE	156-250	400	300*	220	48675003

*Autres sections sur demande

Armoire de comptage tarif bleu Série CP



Normes

- NF C 14-100 et NF C 15-100
- HN 62-S-17 spécifications EDF

Caractéristiques

Dimensions LxHxP : 500x970x360mm + socle hauteur 460mm

Poids : 35kg

Arrivée :

- raccordement sur bornier pour câble cuivre semi-rigide de 6 à 35mm²

Départ :

- protection générale par disjoncteur d'abonné 500mA réglable et plombable (fourni)

Avantages

- armoire intégralement double isolation classe II (arrivée et départ)
- couvercle plombable pour la pose du compteur
- porte extérieure verrouillable par cadenas et serrure triangle 11mm
- livrée prête au raccordement (fusibles avant comptage type AD EDF fournis)



Réf. CP60SE

Accessoires

Fusibles AD EDF T00 AD 45A / Code article : 48620005

Fusibles AD EDF T00 AD 60A / Code article : 48620006

Réf.	Puissance (kVA)	Calibre (A)	Alimentation	Section de raccordement (mm ²) départ	Section de raccordement (mm ²) arrivée	Code article
CP60SE	18-36	30-60	Triphasé 400V	10-35	6-35	48675001

Armoire de comptage tarif bleu coffret HN62 Série CP



Normes

- NFC14-100
- NFC15-100
- NFC62-411
- HN62-S-20

Caractéristiques

- Enveloppe coffret HN62-S-20
- Coffret Coupe Circuit taille 00 plombable
- Disjoncteur d'abonné différentiel AGCP jusqu'à 60A 500mA plombable
- Interrupteur différentiel 40A ou 63A 30mA NF
- Boîtier IP2X pour interrupteur différentiel
- Piètement en acier galvanisé en option

Avantages

- Coffret livré pré assemblé dans un seul et même colis



Accessoires

PIEDCPP / Piètement acier galvanisé pour coffret CP HN62 /
Code article : 48670804

Réf.	Puissance (kVA)	Calibre (A)	Alimentation	Code article
CP45P	10	15-45	Monophasé 230V	48670803
CP60P1	6-12	30-60	Monophasé 230V	48670801
CP60P3	18-36	60-90	Triphasé 400V	48670802

Armoire de comptage et de distribution tarif bleu Série CPAC



Normes

- NF C 14-100 et NF C 15-100
- HN 62-S-17 spécifications EDF

Caractéristiques

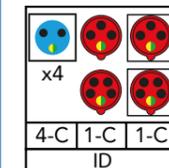
Dimensions LxHxP : 850x970x360mm + socle hauteur 300mm
Arrivée :
- raccordement sur bornier pour câble cuivre semi-rigide de 6 à 35mm²
Départ :
- protection générale des départs par disjoncteur d'abonné 500mA réglable et plombable (fourni)
- protection des personnes par dispositif différentiel 30mA type AC
Calibre : 30-60 A
Puissance : 18-36 kVA

Avantages

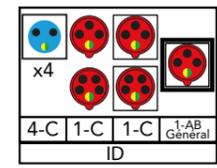
- Confort d'exploitation
- armoire 2 fonctions (comptage tarif bleu EDF + distribution prises de courant)
 - partie comptage dans une enceinte double isolation classe II (arrivée EDF)
 - livrée prête au raccordement (fusibles avant comptage type AD EDF fournis)
 - couvercle plombable pour la pose du compteur
 - porte extérieure partie comptage verrouillable par cadenas et serrure triangle 11mm
 - porte extérieure partie protection distribution prises de courant verrouillable par cadenas



Réf. CPAC60SE



CPAC60SE

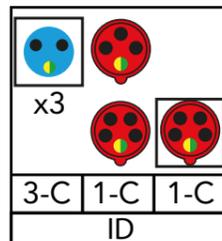


CPAC70SE

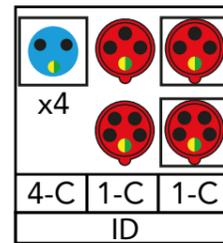
Accessoires

Fusibles AD EDF T00 AD 60A / Code article : 48620006

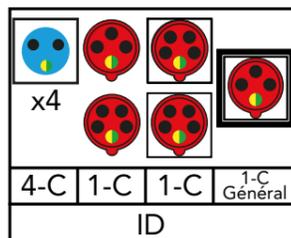
Réf.	Puissance (kVA)	Calibre (A)	Alimentation	Section de raccordement (mm ²) arrivée	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Prise CEI 63A (400V)	Poids (kg)	Code article
CPAC60SE	18-36	30-60	Triphasé 400V	6-35	4	1 x 4P + 1 x 5P	1 x 4P + 1 x 5P	-	75	48675004
CPAC70SE	18-36	30-60	Triphasé 400V	6-35	4	1 x 4P + 1 x 5P	1 x 4P + 1 x 5P	1 x 4P	80	48675005



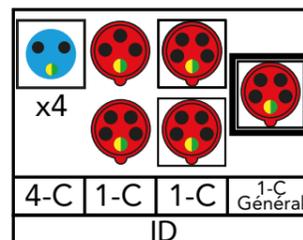
AC41SE



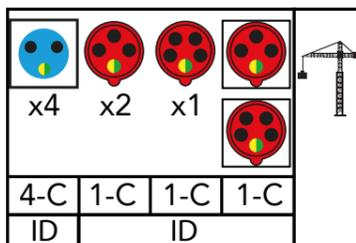
AC60SE



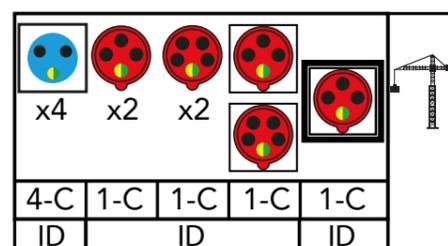
AC70SE



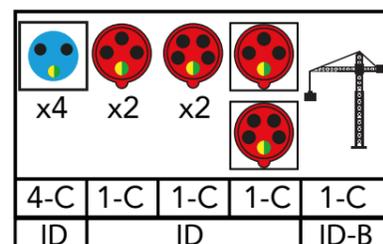
AC75SE



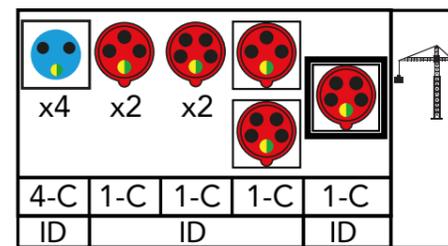
AC100SE



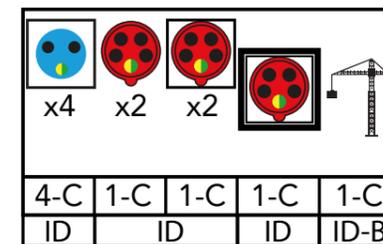
AC125SE



AC160SE



AC126SE



AC250SE

Armoires de distribution Série AC



Descriptif

Armoires de chantier pour l'alimentation des coffrets d'étages, des machines, des grues et de l'outillage électroportatif sur les chantiers.

Caractéristiques

Arrêt général par interrupteur cadencassable ou bouton poussoir coup de poing

- Pour les armoires AC41SE, AC100SE, AC125SE, AC126SE, AC160SE et AC250SE : arrêt général d'urgence assuré par un bouton poussoir rouge agissant sur une bobine à émission
- Pour les armoires AC60SE, AC70SE, AC75SE : arrêt général assuré par un interrupteur de sécurité cadencassable poignée rouge sur fond jaune
- Bornes de bouclage

Avantages

- livraison rapide sur vos chantiers
- Confort d'exploitation
- pour vous permettre de raccorder tous types d'équipements en 16A ou 32A, nous équipons chaque armoire de prises de courants triphasées sans neutre (4P) et triphasées avec neutre (5P)
- départ grue sur équipements 160A et 250A avec différentiel de type B pour les grues avec variation de vitesse
- porte extérieure verrouillable par cadenas
- étriers de maintien des câbles d'arrivée et de départ (sur versions 125/160 et 250A)



Réf. AC60/70/75SE

Réf. AC41SE



Accessoires

Clé de fermeture plastron interne / Code article : 48675900

Réf.	Puissance (kVA)	Intensité nominale (A) diff/groupe***	Section de raccordement (mm ²) départ	Section de raccordement (mm ²) arrivée	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Prise CEI 63A (400V)	Poids (kg)	Dimensions LxHxP (mm)	Code article
AC41SE	27	40/1	-	5x16	3	1 x 4P 1 x 5P	1 x 5P	-	31	450 x 1000 x 320	48670041
AC60SE	43	63/1	-	5x16	4	1 x 4P 1 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	-	46	710 x 935 x 360	48675011
AC70SE	43	63/1	-	5x16	4	1 x 4P 1 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	1 x 4P*	68	710 x 935 x 360	48675012
AC75SE	43	63/1	-	5x16	4	1 x 4P 1 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	1 x 5P*	68	710 x 935 x 360	48675075
AC100SE	69	100/2	grue 42kVA 4x35	5x70	4	2 x 4P 1 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	-	75	1040 x 1430 x 360	48675013
AC125SE	87	125/3	grue 42kVA 4x35	5x70	4	2 x 4P 2 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	1 x 4P*	77	1040 x 1430 x 360	48675014
AC126SE	87	125/3	grue 42kVA 4x35	5x70	4	2 x 4P 2 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	1 x 5P*	77	1040 x 1430 x 360	48675076
AC160SE**	110	160/3	grue 87kVA 5x50	5x70	4	2 x 4P 2 x 5P	1 x 4P 1 x 5P	-	88	1040 x 1430 x 360	48675070
AC250SE**	173	250/3	grue 87kVA 5x50	5x95	4	2 x 5P	2 x 5P	1 x 5P*	92	1040 x 1430 x 360	48675080

* prise CEE 63A pilotée par contacteur pour le respect du décret du 14 Novembre 1988 (coupure et pré-coupure hors charge).

** avec disjoncteur 4 x 125A courbe C + interrupteur différentiel 4 x 125A 500 mA type B. (protection des grues équipées de variation électronique)

***1ère valeur : intensité nominale du disjoncteur en tête

2ème valeur : nombre de différentiels groupe

Disjoncteurs de protection des prises en courbe C, 6 kA selon EN60898.

Armoire de pied de grue Série PG



Caractéristiques

- Exclusivité SERMES Electric Systems : La PG160SE est un équipement ajustable à la puissance de votre grue
- puissance maximum 160A / 111 kVA
 - enveloppe en tôle d'acier couleur orange RAL2000
 - dimensions LxHxP : 500x970x285mm + socle hauteur 460mm
 - 2 anneaux de levage
 - raccordement de l'alimentation sur bornes pour câble cuivre 70mm²
 - raccordement départ grue sur bornes pour câble cuivre 70mm²
 - 1 x interrupteur sectionneur 4x160A
 - embase fusibles à couteaux taille NH00 (livré de base calibre 160A)
 - 1 arrêt « coup de poing » extérieur assurant l'arrêt général
 - protection différentielle réglable 0,5A de type A (relais + tore différentiel)

Réalisations sur mesure d'armoires de pieds de grues de 42 à 111 kVA, (nous transmettre la puissance de la grue, le nombre de pôles et nous préciser aussi si la grue est avec une variation de vitesse et si vous préférez une protection par cartouches fusibles ou par disjoncteurs).

Avantages

- Solutions technico-économiques efficaces et compétitives
- relais et tore différentiel
 - Sécurité d'utilisation
 - étriers de maintien des câbles d'arrivée et de départ (max Ø 48mm)
- Armoire pied de grue ajustable à la puissance de chaque grue
- protection par fusibles à couteaux taille NH00 à calibrer en fonction de la puissance de la grue



Réf. PG160SE



Réf.	Description	Code article
PG160SE	Armoire de pied de grue 4 pôles à puissance en kVA ajustable (max 111 kVA)	48675740

Armoire de cantonnement Série CT



Caractéristiques

- Armoire de cantonnement pour l'alimentation des bureaux et bungalow des bases vie sur les chantiers
- armoire de taille compacte, dimensions LxHxP : 450x600x320mm + socle hauteur 400mm
 - arrêt général d'urgence avec un interrupteur 4x63A cadencassable poignée rouge sur fond jaune
 - raccordement direct sur appareillage de protection
 - 1 disjoncteur 4x63A Courbe C (protection de tête)
 - 1 interrupteur différentiel 4x63A 300mA type AC
 - 1 x départ 4x32A C
 - 9 x départs 1P+N 16A C
 - presse étoupes en polyamide étanche IP68 (1xM63, 1xM32 et 9xM20)
 - autres réalisations sur demande
- (nous transmettre votre cahier des charges)**

Avantages

- Solution technico-économique compétitive
- anneau de levage
 - armoire avec une porte intérieure en tôle d'acier avec fermeture à clefs



Réf. CT60SE



Réf.	Alimentation	Section de raccordement (mm ²) arrivée	Poids (kg)	Code article
CT60SE	44kVA 3x400V+N+T	35	23	48675510

Coffret corps de métier en caoutchouc Série XR6000



Caractéristiques

- enveloppe en matière caoutchouc
- température d'utilisation de -30 °C à +50 °C
- protection de court-circuit 6kA selon norme NF EN 60898
- protection différentielle intégrée (sauf XR6000DS)

XR6000ID/DD/ATU

- alimentation une fiche mâle NF et schuko 2P+T 16A 230V IP44 moulée sur 3 mètres de câble souple HO7RNF 3G2,5
- dimensions LxHxP : 115x430x72mm
- fenêtre 2 modules IP67 pour réf. XR6000ID/DD
- fenêtre 4 modules IP67 pour réf. XR6000ATU

XR6000DS/XR6000DDS

- noir intégral (fiche, prises, câble, PE, ...)
- alimentation une fiche mâle CEE 2P+T 32A 230V IP44 montée sur 2 mètres de câble souple HO7RNF 3G4
- dimensions LxHxP : 129x430x79mm
- fenêtre 6 modules IP54

Avantages

- Enveloppe en matière caoutchouc de grande qualité permettant un usage intensif et une durée de vie exceptionnelle
- forte résistance au froid
- résiste aux agents extérieurs
- résiste aux huiles, aux hydrocarbures, à l'eau de mer
- autoextinguible: test du fil incandescent à 960 °C selon la norme CEI 17-13 et CEI 68-4
- câble d'alimentation protégé contre le cisaillement grâce au presse étoupe anti-flexion (sauf XR6000DS et XR6000DDS)
- Maintenance facile et à faible coût
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande
- poignée de transport

Réf.	Prise NF 16A (230V)	Arrêt d'urgence	Protection en tête	Poids (kg)	Code article
XR6000ID	6	-	ID	2,8	47658002
XR6000DD	6	-	DD	2,8	47658003
XR6000ATU	4	Oui	DD	2,8	47658004
XR6000DS	6	-	2D	3,2	47658061
XR6000DDS	6	-	2DD	3,2	47658069



Réf. XR6000ID

En option :

Rallonge RAL NF



Réf. XR6000DS (version noir intégral)



Coffret corps de métier en polyamide 6 Série XS7000/XS72



Caractéristiques

- protection de court-circuit 6kA selon norme NF EN 60898
- protection différentielle intégrée
- température ambiante -25 °C/+50 °C
- alimentation avec une fiche mâle compatible NF et schuko 2P+T 16A 230V IP44 montée sur 3 mètres de câble souple HO7 RNF 3G2,5 (XS7000ATU avec 1,5 mètre de câble)
- alimentation avec un socle connecteur mâle CEE 32A 5P 400V IP44 (XS7200/XS7250)
- dimensions LxHxP : 197x200x197mm
- poids : 2,5 kg

Avantages

- Produit de haute qualité alliant économie et ergonomie
- matière en polyamide 6 anti-chocs
- poignée et visserie en acier inoxydable
- pieds pour pose au sol moulés avec le corps de l'enveloppe
- boîtier compact et superposable facilitant la maintenance et le stockage
- Sécurité d'utilisation, fiabilité des composants
- véritable arrêt d'urgence avec sécurité positive par le déclenchement d'un contacteur 2 pôles (XS7000ATU)
- arrêt général d'urgence avec interrupteur de sécurité poignée rouge sur fond jaune (XS7000D/ID)
- Maintenance facile et à faible coût
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande

Réf.	Alimentation	Arrêt d'urgence	Protection en tête	Prise NF 16A (230V)	Code article
XS7000DD	Fiche NF 16A	-	DD	6	47658005
XS7000ATU	Fiche NF 16A	oui	DD	4	47658008
XS7200	Fiche CEE 32A 5P	-	ID	6	47658012
XS7250	Fiche CEE 32A 5P	-	6D	6	47658011



Réf. XS7000ATU

En option :

Rallonge RAL CEI



Réf. XS7250



Coffret d'étage Série CM20



Descriptif

Coffret de qualité, destiné à un usage professionnel. Il est équipé de 4 prises monophasés de type NF permettant la distribution électrique provisoire sur vos chantiers en toute sécurité

Caractéristiques

- Coffret en matière thermoplastique isolante résistante aux U.V.
- Température d'utilisation de -20 °C à +50 °C
- Protection de court-circuit 6 à 10kA selon norme NF EN 60898
- Adapté aux régimes du neutre TNS ou TT
- Protection des personnes par dispositif différentiel 30mA type AC
- Arrêt général d'urgence
- Livré avec presse-étoupe IP68 ISO et contre-écrou non monté (taille selon version)
- Pièces détachées de tous les composants sur demande

Avantages

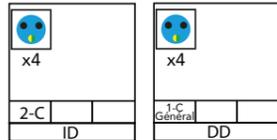
- livré avec presse-étoupe IP68 ISO et contre-écrou non monté (taille selon version)
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande



Réf. CM204

Accessoires

Pied support pour coffret série CM
 PIEDACIER / Code article : 48420001
 Poignée pour coffret série CM
 POIGNEECM / Code article : 48449221



CM204 CM204DD

Réf.	Alimentation	Intensité nominale (A)	Prise NF 16A (230V)	Code article
CM204	1P+N+T	40	4	48449201
CM204DD	1P+N+T	16	4	48449202

Coffret d'étage bi-tension Série CM40



Descriptif

Coffret de qualité, destiné à un usage professionnel. Il est équipé de 4 prises monophasés de type NF et d'une à deux prises CEI 16A ou 32A permettant la distribution électrique provisoire sur vos chantiers en toute sécurité

Caractéristiques

- Coffret en matière thermoplastique isolante résistante aux U.V.
- Température d'utilisation de -20 °C à +50 °C
- Protection de court-circuit 6 à 10kA selon norme NF EN 60898
- Adapté aux régimes du neutre TNS ou TT
- Protection des personnes par dispositif différentiel 30mA type AC
- Arrêt général d'urgence
- Livré avec presse-étoupe IP68 ISO et contre-écrou non monté (taille selon version)
- Pièces détachées de tous les composants sur demande

Avantages

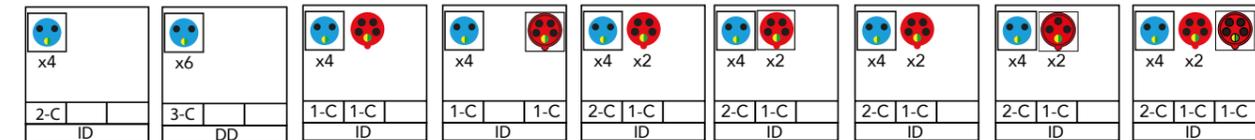
- livré avec presse-étoupe IP68 ISO et contre-écrou non monté (taille selon version)
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande



Réf. CM404215

Accessoires

Pied support pour coffret série CM
 PIEDACIER / Code article : 48420001
 Poignée pour coffret série CM
 POIGNEECM / Code article : 48449221



CM404 CM406 CM404105 CM404015 CM404205 CM404025 CM404204 CM404024 CM404215

Réf.	Alimentation	Intensité nominale (A)	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Code article
CM404	3P+N+T	40	4	-	-	48449203
CM406	3P+N+T	40	6	-	-	48449204
CM404105	3P+N+T	40	4	1x5P	-	48449205
CM404015	3P+N+T	40	4	-	1x5P	48449206
CM404205	3P+N+T	40	4	2x5P	-	48449207
CM404204	3P+N+T	40	4	2x4P	-	48449208
CM404025	3P+N+T	63	4	-	2x5P	48449209
CM404024	3P+N+T	63	4	-	2x4P	48449210
CM404215	3P+N+T	63	4	2x5P	1x5P	48449211

Coffret polyvalent Série Janus



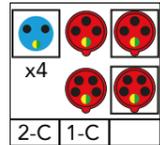
Caractéristiques

- protection de court-circuit 6kA selon norme NF EN 60898
- protection des personnes avec 1 interrupteur différentiel 4x40A 30mA de type AC
- alimentation avec une fiche mâle CEE 32A 5P 400V IP44 montée sur 3 mètres de câble souple HO7 RNF 5G6
- clip de verrouillage en position ouverte livré avec le coffret
- degré de protection IP65 (coffret nu)
- température d'utilisation de -20 °C à +40 °C

Avantages

Équipement fiable et très économique rivalisant avec de petites armoires de chantier en tôle

- matière robuste en techno-polymères anti-chocs
 - léger et compact pour un tel équipement
 - portable avec une poignée moulée
 - arrêt d'urgence
 - distribution jusqu'à 8 prises de courant
- Robuste, compact et polyvalent
(2 modes d'utilisation : mobile ou fixe en pose murale)
- coffret double faces monté sur charnières (8 prises pour un faible encombrement en largeur)
 - pieds moulés dans le corps du coffret pour pose au sol et pour enrôler le câble d'alimentation
 - s'ouvre pour une pose murale
 - reste Classe II même en position ouvert



JANUS32E



Réf. JANUS32E

Coffret ouvert pour pose murale



En option :
Rallonge CEI309 IP44 4P + T 5m
code article 47659518



Coffret outdoor 32A Série CM32



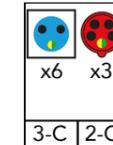
Caractéristiques

- protection de court-circuit 6kA selon norme NF EN 60898
- protection des personnes avec 1 interrupteur différentiel 4x40A 30mA de type AC
- alimentation avec une fiche mâle CEE 32A 5P 400V IP44 montée sur 4 mètres de câble souple HO7 RNF 5G4

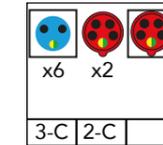
Avantages

Coffrets conçus spécifiquement pour garantir la sécurité des utilisateurs travaillant à l'extérieur des bâtiments et/ou en nocturne.

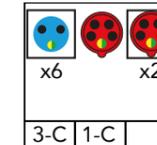
- matière en thermoplastique isolante à mémoire de forme absorbant les chocs
 - forte résistance mécanique même par temps froid (> -20 °C)
 - couleur orange visible même dans l'obscurité
 - résiste aux U.V.
 - arrêt général avec un interrupteur sectionneur de sécurité poignée rouge sur fond jaune verrouillable par cadenas
- Équipement alliant ergonomie et grande capacité de distribution
- poignée de transport
 - pieds pour pose au sol intégrés
 - câble d'alimentation enrôlé autour du piétement
 - boîtier superposable
 - distribution de 9 prises de courant (6 NF et 3 CEE)
 - température d'utilisation -20 °C à +50 °C



CM32L



CM32XL



CM32XXL



Réf. CM32XL

Réf. CM32XL vue arrière



Réf. CM32XL sur châssis



Accessoires

MZ69609 / Chaise acier galvanisé / Code article : 48675917

Réf.	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Poids (kg)	Code article
JANUS32E	4	1 x 4P + 1 x 5P	1 x 4P + 1 x 5P	6,7	48639052

Réf.	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Poids (kg)	Code article
CM32L	6	3 x 5P	-	12,6	48675016
CM32XL	6	2 x 5P	1 x 5P	12,8	48675017
CM32XXL	6	1 x 5P	2 x 5P	12,9	48675018

FLEXibilité maximale



Coffrets de chantier à composer Série FLEX



Caractéristiques

- matière ABS
- RAL 7035
- résistance aux UV
- jusqu'à 6 prises installables (selon version)
- capacité modulaire de 6 à 16 modules (pas de 17,5mm)
- température ambiante -25 °C à +40 °C
- autoextinguibilité : test au fil incandescent de 650 °C selon la norme CEI/EN 60695-2-11
- IP 66
- IK 08

Avantages

Coffret en matière ABS robuste et isolante de 6 à 16 modules avec des emplacements pré-découpés pour l'installation rapide de prises de courant. Livré nu sans équipement ou prêt au raccordement monté et câblé sur mesure dans notre atelier. Montage rapide sans perçage, ces coffrets offrent une **FLEX**ibilité maximale pour une large gamme d'application.



Coffrets FLEX-S



Coffrets FLEX-E

Coffret FLEX (pré-perçés)

Réf.	Dimensions (mm)	Nombre de flasques	Nombre de modules (17,5mm)	Nombre d'emplacements de prises	Code article
FLEX 6-S3	160x471x132	1	6	3	47658140
FLEX 10-S4	230x471x158	1	10	4	47658139
FLEX 16-S6	330x471x158	1	16	6	47658141

Coffret FLEX (non percés)

Réf.	Dimensions (mm)	Nombre de modules (17,5mm)	Code article
FLEX 6-E	160x471x132	6	47658142
FLEX 10-E	230x471x158	10	47658143
FLEX 16-E	330x471x158	16	47658144

Prises et accessoires pour coffrets FLEX

IP44

IP67

IK08

Prise de courant NF IP54



Raccordement droit à vis série PNOVA	Couleur	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise de courant NF 16A IP54	Bleu	230 V	1040BC	47 65 01 04	A adapter avec bride 50x50
Prise de courant NF 16A IP54	Noir	230 V	1040SC	47 65 03 46	A adapter avec bride 50x50
Prise de courant NF 16A IP54	Rouge	230 V	1040RC	47 65 03 45	A adapter avec bride 50x50



Raccordement droit bornes à ressort série SNOVA	Couleur	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise de courant NF 16A IP54	Bleu	230 V	1080BC	47 65 01 08	A adapter avec bride 50x50
Prise de courant NF 16A IP54	Noir	230 V	1080SC	47 65 03 20	A adapter avec bride 50x50
Prise de courant NF 16A IP54	Rouge	230 V	1080RC	47 65 03 63	A adapter avec bride 50x50

Connecteur RJ45 IP54



	Couleur	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise avec 2 modules RJ45	Jaune	-	12k452-0e	47 65 99 72	A adapter avec bride 50x50
Prise non équipée 1 emplacement RJ45	Jaune	-	11om-0e	47 65 99 63	A adapter avec bride 50x50
Connecteur RJ45 CAT 6	-	-	093617	47 65 99 64	-
Module USB 2,0 A / USB 2,0 A	-	-	086317	47 65 99 71	-

Accessoires de montage



	Réf.	Code article	Remarque
Fiasque pein	158500	47 65 81 46	Kit constitué de : 6 Adaptateurs à bride 80 x 97 mm - pleins 6 Joints à bride
Bride de fixation 50x50	158550	47 65 81 38	Kit constitué de : 6 Adaptateurs à bride 80x97mm pour montage de prises 50x50mm 6 Joints à bride Vis à tête bombée pour montage des prises semi-encastées
Poignée de transport	158502	47 65 81 47	Kit constitué de : Poignée de transport Vis de montage Ecrous borgnes (isolés)

Prises et accessoires pour coffrets FLEX

IP44

IP67

IK08

Prise semi-encastée CEE inclinée IP44/54



	Intensité	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise semi-encastée 16A 2P+T 6H	16 A	230 V	413-6F8	47 65 81 57	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 16A 3P+T 6H	16 A	400 V	414-6F8	47 65 07 14	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 16A 4P+T 6H	16 A	400 V	415-6	47 65 01 62	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
	Intensité	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise semi-encastée 32A 2P+T 6H	32 A	230 V	423-6	47 65 01 64	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 32A 3P+T 6H	32 A	400 V	424-6	47 65 01 67	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 32A 4P+T 6H	32 A	400 V	425-6	47 65 00 65	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm

Prise semi-encastée CEE inclinée IP67



	Intensité	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise semi-encastée 16A 2P+T 6H	16 A	230 V	4132-6f8	47 65 81 58	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 16A 3P+T 6H	16 A	400 V	4142-6f8	47 65 01 59	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 16A 4P+T 6H	16 A	400 V	4152-6f8	47 65 04 97	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
	Intensité	Tension	Réf.	Code article	Remarques
Prise semi-encastée 32A 2P+T 6H	32 A	230 V	4232-6f8	47 65 01 63	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 32A 3P+T 6H	32 A	400 V	4242-6f8	47 65 04 79	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm
Prise semi-encastée 32A 4P+T 6H	32 A	400 V	4252-6f8	47 65 01 69	Bornes à vis, contacts en laiton, bride 80x97mm

Accessoires d'installation



	Réf.	Code article	Remarque
Obturbateur pour fenêtre modulaire	2119100	47 65 81 48	Obturbateur pour fenêtre modulaire 6 modules
Support pour pose au sol pliant	598053	47 65 81 49	Support de pose au sol pliant Uniquement pour coffrets FLEX 16-E et 16-S6 Kit de montage 158503 IMPERATIF
Kit de montage pour support pliant	158503	47 65 81 51	Kit constitué de : Vis Ecrous borgnes (isolés)

Rallonge NF IP44
Série RALNF

IP44

IK10



Caractéristiques

- matière : caoutchouc
- fiche et prolongateur moulés sur le câble
- prolongateur avec couvercle souple
- nombre de pôles 2P+T
- tension nominale 230V
- intensité nominale 16A
- broches nickelées pour un usage intensif
- éclisses de sécurité enfants sur prolongateur (respect norme NF)
- câble souple H07 RNF 3G1,5 ou 3G2,5 (versions avec câble PVC type HO5 VVF nous consulter)
- autres longueurs nous consulter

Réf.	Câble	Longueur (m)	Code article
RAL NF 5-316	3G1,5 HO7RNF	5	47667001
RAL NF 10-316	3G1,5 HO7RNF	10	47667003
RAL NF 15-316	3G1,5 HO7RNF	15	47667004
RAL NF 25-316	3G1,5 HO7RNF	25	47667005
RAL NF 50-316	3G1,5 HO7RNF	50	47667006
RAL NF 0525	3G2,5 HO7RNF	5	47667117
RAL NF 1025	3G2,5 HO7RNF	10	47667013
RAL NF 1525	3G2,5 HO7RNF	15	47667014
RAL NF 2525	3G2,5 HO7RNF	25	47667015
RAL NF 5025	3G2,5 HO7RNF	50	47667016

Rallonge CEI 309 IP44
Série RALCEI

IP44

IK08



Caractéristiques

- matière de la connectique CEI309 : polyamide très résistante aux chocs
- degré de protection 16 et 32A : IP44 (IP67 sur demande)
- degré de protection 63 et 125A : IP67
- fiche et prolongateur montés sur le câble
- prolongateur avec couvercle à ressort
- nombre de pôles 2P+T / 3P+T / 4P+T
- tension nominale 230V / 400V
- intensité nominale 16 / 32 / 63A (125A sur demande)
- câble souple H07 RNF de section adaptée à l'intensité nominale et à la longueur de câble
- autres longueurs, autres sections sur demande

Options :

- fiche avec inverseur de phase sur les rallonges 400V
- connectique industrielle normalisée CEI309 avec borne à ressort TURBO TWIST afin d'éviter les campagnes biannuelles de serrage des connexions

Réf.	Nombre de pôles	Tension (V)	Câble	Intensité nominale (A)	Longueur (m)	Code article
RAL CEI 16 310	2P+T	230	3G2,5 HO7RNF	16A	10	47659514
RAL CEI 16 325	2P+T	400	3G2,5 HO7RNF	16A	25	47659515
RAL CEI 16 55	4P+T	400	5G2,5 HO7RNF	16A	5	47659530
RAL CEI 16 510	4P+T	400	5G2,5 HO7RNF	16A	10	47659510
RAL CEI 16 520	4P+T	400	5G2,5 HO7RNF	16A	20	47659511
RAL CEI 32 4510	4P+T	400	5G4 HO7RNF	32A	10	47659512
RAL CEI 32 4520	4P+T	400	5G4 HO7RNF	32A	20	47659513
RAL CEI 32 655	4P+T	400	5G6 HO7RNF	32A	5	47659518
RAL CEI 32 6510	4P+T	400	5G6 HO7RNF	32A	10	47659519
RAL CEI 32 6520	4P+T	400	5G6 HO7RNF	32A	20	47659520
RAL CEI 32 6525	4P+T	400	5G6 HO7RNF	32A	25	47659521

Coffret prises pose murale en polycarbonate isolant Série TM



Normes

- NF EN 61439-4

Descriptif

Coffrets pour applications à l'intérieur des bâtiments industriels ou en ateliers. Équipés avec des prises de courant et appareillage de protection modulaire prêt au raccordement. Autres configurations électriques possibles sur demande.

Caractéristiques

- matière polycarbonate isolante
- design sobre et élégant avec un plan incliné
- température d'utilisation de -20 °C à +50 °C
- IP67 sur demande
- fenêtre verrouillable par cadenas
- tenue aux courants de court-circuit 10kA
- adaptés aux régimes du neutre TNS ou TT (IT sur demande)
- alimentation sur bornes maximum 5G25mm² (câble semi-rigide) ou 5G16mm² (câble souple)
- livré avec 2 presse-étoupes polyamide IP68 (taille selon version) (1 en haut, 1 en bas)
- protection des personnes par interrupteur différentiel 63A 30mA type AC

Avantages

- Maintenance facile et à faible coût
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande



Réf. TM63 réalisé sur mesure

x3	x2	x2	x6 x2	x2 x2 x2	x3 x2
3-C 1-C	2-C 1-C ID	2-C 1-C	3-C 2-C 1-C	2-C 2-C 2-C	3-C 1-C 1-C
TM40001	TM40002	TM40003	TM63001	TM63002	TM63003

Réf.	Intensité nominale (A)	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Prise CEI 63A (400V)	Presses-étoupes	Nombre de modules (17,5mm)	Dimensions LxHxP (mm)	Code article
TM40001	40	3	-	1 x 5P	-	2xM32x1,5	20	222 x 520 x 140	47658803
TM40002	32	2	1 x 5P	-	-	2xM25x1,5	10	222 x 320 x 140	47658807
TM40003	40	2	-	1 x 5P	-	2xM25x1,5	10	222 x 320 x 140	47658808
TM63001	40	6	2 x 5P	1 x 5P	-	2xM40x1,5	28	297 x 520 x 165	47658801
TM63002	63	2	2 x 5P	2 x 5P	-	2xM40x1,5	28	297 x 520 x 165	47658802
TM63003	63	3	2 x 5P	1 x 5P	1 x 5P*	2xM40x1,5	28	297 x 520 x 165	47658804

(*) prise CEE 63A 4P+T pilotée par contacteur pour le respect du décret du 14 Novembre 1988 (coupure et pré-coupure hors charge)

Coffret prises à suspendre Série XS8000

IP44

Normes

- NF EN 61439-4

Descriptif

Coffret équipé de 4 anneaux de suspension permettant un montage au plafond, pour assurer une distribution d'énergie électrique adaptée aux contraintes des ateliers ou des chaînes de montage, dans les unités de production industrielles.

Caractéristiques

- matière en polyamide 6 anti-chocs
- visserie en acier inoxydable
- anneaux de suspension en acier galvanisé (vis M8x40mm)
- boîtier compact de dimensions LxHxP : 140x220x140mm
- poignée ergonomique sous le corps du coffret
- prises non protégées (protection différentielle 30mA et disjoncteur à prévoir en amont dans le tableau de distribution)
- raccordement sur bornes
- presse-étoupe polyamide noir IP68 fourni et monté
- autres versions sur demande (avec ou sans protections, maximum de 4 modules de 17,5mm)
- kit de suspension à commander séparément Réf. : 90331 code : 47650238

Avantages

- Maintenance facile et à faible coût
- prises de courant NF avec bornes à ressorts résistantes aux vibrations ne nécessitant pas de réaliser des campagnes de resserrages des connexions
- pièces détachées de tous les composants sur demande



Réf. XS8000M

En option :

Kit de suspension 90331 code 47650238



Rallonge NF



Réf.	Alimentation	Prise NF 16A (230V)	Presses-étoupe	Code article
XS8000M	2P+T 230V sur bornes 6mm ²	4	M20x1,5 (10-14)	47658807
XS8000T	3P+N+T 400V sur bornes 6mm ²	4	M25x1,5 (13-18)	47658200
Accessoire				
Kit de suspension 90331				47650238

Coffret vide pose murale En caoutchouc Série XT



Descriptif

Coffret en matière caoutchouc de grande qualité garantissant une durée de vie exceptionnelle même avec de fortes contraintes climatiques et/ou en ambiances agressives. Livré nu sans équipements ou prêt au raccordement monté et câblé sur mesure.

- forte résistance au froid
- résiste aux U.V.
- résiste aux agents extérieurs
- résiste aux huiles, aux hydrocarbures, à l'eau de mer
- autoextinguible : test du fil incandescent à 960 °C selon les normes CEI 17-13 et CEI 68-4

Caractéristiques

- matière en caoutchouc
- température d'utilisation de -30 °C à +80 °C
- IP67 sur demande
- capacité modulaire de 10 à 17 modules (pas de 17,5mm)

Avantages

- économies de temps de main d'œuvre
- possibilité de prestation de perçage à partir d'une série de 5 pièces



Exemple de réalisation sur mesure d'un coffret XT17M

Exemple de réalisation sur mesure



Exemple de réalisation sur mesure



Fenêtre modulaire IP54

IP54

Descriptif

Gamme de fenêtres étanches IP54 de 4 à 18 modules (pas de 17,5mm) pour la protection de l'appareillage modulaire.

Caractéristiques

- matière polycarbonate anti-chocs
- fenêtre à ressorts à fermeture automatique
- IP54 sans verrouillage
- ouverture à 90° ou 180° avec blocage de la position avec une poignée démontable (livrée)
- parties métalliques résistantes à la corrosion
- joint périphérique
- hauteur 97mm
- disponible en noir ou en gris
- ouverture jusqu'à 180°



Réf. 9006513

Réf.	Nombre de modules (17,5mm)	Dimensions l x H x P (mm)	Code article
XT10M	10	210 x 350 x 97	47650015
XT13M	13	298 x 370 x 153	47650014
XT17M	17	370 x 370 x 153	47659240
XTM	-	298 x 370 x 153	47650016
XT129	-	129 x 129 x 83	47650005
XT260	-	165 x 260 x 90	47650700

Réf.	Nombre de modules (17,5mm)	Couleur	Largeur (mm)	Code article
9006504s	4	Noire	92	47656524
9006504	4	Grise	92	47656504
9006506s	6	Noire	128	47656526
9006506	6	Grise	128	47656506
9006507s	7	Noire	139	47656527
9006507	7	Grise	139	47656507
9006508s	8	Noire	164	47656528
9006508	8	Grise	164	47656508
9006509s	9	Noire	182	47656529
9006509	9	Grise	182	47656509
9006510s	10	Noire	200	47656530
9006510	10	Grise	200	47656510
9006511s	11	Noire	218	47656531
9006511	11	Grise	218	47656511
9006512s	12	Noire	236	47656532
9006512	12	Grise	236	47656512
9006513s	13	Noire	253	47656533
9006513	13	Grise	253	47656513
9006514s	14	Noire	272	47650605
9006514	14	Grise	272	47656514
9006518s	18	Noire	344	47650607
9006518	18	Grise	344	47656518

Fenêtre modulaire IP67

IP67

Descriptif

Gamme de fenêtres étanches IP67 de 2 à 18 modules (pas de 17,5mm) pour la protection de l'appareillage modulaire.

Caractéristiques

- matière polycarbonate anti-chocs
- fenêtre à ressorts à fermeture automatique
- IP66/67 (IP67 est garantie lorsque les 2 vis de verrouillage sont serrées)
- parties métalliques résistantes à la corrosion
- joint périphérique
- hauteur 93mm
- disponible en noir ou en gris
- accessoire permettant un verrouillage par cadenas (réf. : ts9000g)



Réf. 900613

Coffret de distribution mobile en caoutchouc (vide) Série XR/REG

IP54 IK10

Caractéristiques

- matière en caoutchouc
- température d'utilisation de -30 °C à +80 °C
- IP67 sur demande
- capacité modulaire de 2 à 54 modules (pas de 17,5mm)

Avantages

Coffrets portatifs en matière caoutchouc de grande qualité garantissant une durée de vie exceptionnelle même avec de fortes contraintes climatiques et/ou en ambiances agressives. Livrés nus sans équipements ou prêts au raccordement montés et câblés sur mesure.

- forte résistance au froid
- résiste aux U.V.
- résiste aux agents extérieurs
- résiste aux huiles, aux hydrocarbures, à l'eau de mer
- autoextinguible : test du fil incandescent à 960 °C selon les normes CEI 17-13 et CEI 68-4
- forte résistance mécanique par tous les temps
- livraisons rapides
- coffrets livrés nus sans équipements disponible en stock
- prestation de montage et de câblage sur mesure



Exemple de réalisation sur mesure d'un coffret XR16M

Réf. XR36M équipé sur mesure



Réf. REG4 équipé sur mesure



Réf.	Nombre de modules (17,5mm)	Couleur	Largeur (mm)	Code article
900602s	2	Noire	49	47650665
900602	2	Grise	49	47650602
900604s	4	Noire	85	47650667
900604	4	Grise	85	47650604
900606s	6	Noire	121	47650668
900606	6	Grise	121	47650606
900608s	8	Noire	157	47650669
900608	8	Grise	157	47650006
900610s	10	Noire	193	47650664
900610	10	Grise	193	47650855
900612s	12	Noire	229	47650788
900612	12	Grise	229	47650851
900613s	13	Noire	247	47650709
900613	13	Grise	247	47650007
900618s	18	Noire	337	47650097
900618	18	Grise	337	47650009
ts9000g verrou fenêtre	-	-	-	47650612

Réf.	Nombre de modules (17,5mm)	Poids (kg)	Dimensions LxHxP (mm)	Code article
REG	-	1,8	430 x 115x 72	47651516
REG4	2	1,5	430 x 115x 72	47650465
XR10M	10	4,5	285 x 280 x 235	47651584
XR16M	16	6,8	320 x 320 x 320	47650018
XR36M+	36 (2x18)	20	400 x 527 x 270	47651583
XR36/54M	54 (3x18)	20	400 x 527 x 270	47651586

Coffret de distribution mobile en polyéthylène de 32 à 125A Série SVE



Descriptif

Coffrets mobiles série SVE particulièrement adaptés pour toutes les applications de l'industrie du spectacle et de l'événementiel de 32 à 125A. Matière en polyéthylène isolante très résistante aux chocs et aux UV.

Caractéristiques

- matière polyéthylène isolante
- 2 plaques amovibles
- châssis métallique interne
- légers et compacts
- empilables
- option : châssis de transport sur 4 roues (version SVE5)
- sur demande: coffrets nus sans équipements ou équipés selon votre cahier des charges

Légende tableau de référence pour l'arrêt d'urgence:

- IG (1) : interrupteur général poignée rouge sur fond jaune
- BP (2) : coup de poing bouton poussoir rouge

(*) prise CEE 63A 4P+T pilotée par contacteur pour le respect du décret du 14 Novembre 1988 (coupure et pré-coupure hors charge)

Avantages

Produit recommandé pour la location conjuguant très grande durée de vie et maintenance facile

- matière extrêmement robuste
- grande résistance aux agressions climatiques
- câblage fixé sur un châssis métallique interne
- 2 plaques amovibles (accès au câblage par les 2 côtés)
- facilité de stockage et de manutention
- 2 poignées moulées dans le corps du coffret
- superposables (les petites tailles peuvent aussi être empilées sur les plus grandes)
- prises de courant protégées ne dépassant pas les bords du coffret



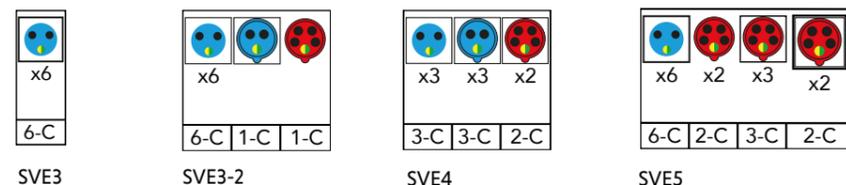
Réf. SVE5

Superposition de 2 coffrets SVE4 équipés sur mesure



En option :

Châssis 4 roues de transport pour coffrets SVE5
Code article 48675940



Protection en tête par interrupteur différentiel sauf SVE3 (disjoncteur différentiel)

Réf.	Alimentation	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 32A (230V)	Prise CEI 16A (400V)	Prise CEI 32A (400V)	Prise CEI 63A (400V)	Arrêt d'urgence	Dimensions lxHxP (mm)	Code article
SVE3	1 socle CEE mâle 32A 5p	6	-	-	-	-	IG(1)	400 x 340 x 350	48678321
SVE3-2	1 socle CEE mâle 32A 5p	6	1	1 x 5P	-	-	BP(2)	400 x 340 x 350	48678322
SVE4	1 socle CEE mâle 63A 5p	3	3	-	2 x 5P	-	IG(1)	560 x 340 x 350	48678631
SVE5	1 socle CEE mâle 125A 5p	6	-	2 x 5P	3 x 5P	2 x 5P*	BP(2)	600 x 670 x 400	48678125
Châssis acier sur roulettes pour SVE5									48675940

Coffret de distribution mobile en polyéthylène 400A Série SVE20



Descriptif

Coffrets mobiles série SVE20 montés sur châssis métallique particulièrement adaptés pour la distribution d'énergie électrique de forte puissance. Matière en polyéthylène isolante, coffrets montés dans un châssis aluminium avec 4 roues de transport.

Caractéristiques

- enveloppe matière polyéthylène isolante montée dans un châssis métallique en aluminium peint en noir
- châssis tubulaire carré 40x40mm (épaisseur 3mm)
- dimensions lxHxP : 571x1250x520mm
- alimentation sur 5 connecteurs unipolaires POWERLOCK 400A
- ventilation mécanique pour dissipation thermique avec 2 ventilateurs positionnés sur chaque côté de l'armoire (1 ventilateur arrivée air extérieur et 1 ventilateur extracteur air intérieur)
- autres configurations sur demande selon votre cahier des charges (>125A et jusqu'à 400A).

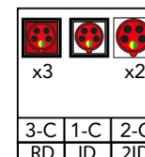
Équipement standard

- disjoncteur général 4x400A
- Arrêt d'urgence coup de poing bouton poussoir rouge
- 3 prises CEI, 5 pôles, 125A, avec 3 disjoncteurs 4x125A et dispositif différentiel
- 1 prise CEI, 5 pôles, 63 A, avec disjoncteurs 4x63A et interrupteur différentiel
- 2 prises CEI, 5 pôles, 32 A, avec disjoncteurs 4x32A et interrupteur différentiel
- relais différentiels réglables 0,3-3A
- prises CEE 63A et 125A 4P+T pilotées par contacteurs pour le respect du décret du 14 Novembre 1988 (coupure et pré-coupure hors charge)

Avantages

Produit recommandé pour la location conjuguant très grande durée de vie et facilité de transport et de manutention pour un tel équipement.

- matière extrêmement robuste
- grande résistance aux agressions climatiques
- transport horizontal sur 4 roues
- distribution d'énergie en position verticale
- prises de courant protégées ne dépassant pas les bords du coffret



MSVE20/400A

Réf.	Code article
MSVE20/400A	48678400



Réf. SVE20 équipé sur mesure



En option :

Rallonge CEI 309



Borne de distribution anti-vandale pour lieux publics Série EPR4

IP44 IK10

Descriptif

Borne énergie anti-vandale en acier inoxydable de très grande qualité particulièrement adaptée pour la distribution d'électricité pour toutes les applications urbaines de type hôtel, places de marché, parcs, jardins et autres lieux publics.

Caractéristiques

- matière en acier inoxydable peint en gris DB703
- diamètre 330mm
- hauteur de la borne 850mm (également disponible en hauteur 650, 1050, 1280, 1500mm selon configuration et sur demande)
- porte avant verrouillable avec une serrure fermant à clef
- bride de fixation ø 450mm avec 4 trous pour la fixation au sol espacés de 410mm
- prises de courant avec brochage NF IP54 et brochage CEE IP44 (IP67 sur demande)
- raccordement de l'alimentation sur bornes jusqu'à 25mm²
- livrée montée et câblée prête au raccordement
- autres configurations sur demande

En option :

- distribution d'eau
- autres couleur RAL sur demande

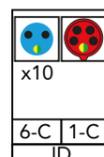
Avantages

- grande durée de vie grâce à une construction robuste et anti-vandale
- acier inoxydable peint en gris DB703 de grande qualité
- maintenance facile et peu coûteuse
- porte fermant à clef (prises de courant et appareillage de protection non accessible par le public)



Exemple de réalisation sur mesure

Borne porte fermée



EPR463

Réf.	Prise NF 16A (230V)	Prise CEI 32A (400V)	Code article
EPR463	10	1 x 5P	48675700

Armoire polyester renforcée fibre de verre Série LABEO

IP44 IK10

Applications

- Armoires pour :
 - distribution d'énergie
 - éclairage public
 - stations de pompage
 - répartiteurs téléphonique
 - gestion des feux tricolores
 - équipement plein air

Normes

DIN EN 14598-3
DIN EN 43629
DIN EN 60529
DIN EN 60439-1/2-5
NFC 17-200 / NFC 17-205 / NFC 17-210

Caractéristiques

- IP54 sur demande
- hauteurs disponibles 850mm et 1100mm
- profondeurs 320mm et 535mm
- RAL 7035
- ouverture portes 180°
- température d'utilisation: -20 à +50 °C

Avantages

- stabilité mécanique renforcée par des parois plus épaisses
- possibilité d'extension par empilage latéral
- possibilité de partager l'armoire en 2 unités indépendantes pour les tailles 2 et 3 (50%/50%)
- démontage portes et pommeaux sans outils
- auvent incorporé
- Options :
 - vernis anti-UV et anti-graffitis
 - serrure double insert (2 clés par serrure)
 - serrure cadénassable complémentaire
- Options sur armoires de 535mm de profondeur :
 - accéder au contenu de l'armoire par l'avant et par l'arrière
 - intégration d'un système modulaire 19"

Réf.	Dimensions LxHxP (mm)	Taille	Nombre de portes	Code article
KVSL00-38/SV	471 x 850 x 320	00/850	1	48856000
KVSL0-38/SV	605 x 850 x 320	0/850	1	48856001
KVSL1-38/SV	800 x 850 x 320	1/850	1	48856002
KVSL2-38/SV	1130 x 850 x 320	2/850	2	48856003
KVSL00-31/SV	471 x 1100 x 320	00/1100	1	48856004
KVSL0-31/SV	605 x 1100 x 320	0/1100	1	48856005
KVSL1-31/SV	800 x 1100 x 320	1/1100	1	48856006
KVSL2-31/SV	1130 x 1100 x 320	2/1100	2	48856007
KVSL00-5-08/SV	471 x 850 x 535	00/850	1	48856008
KVSL0-5-08/SV	605 x 850 x 535	0/850	1	48856009
KVSL1-5-08/SV	800 x 850 x 535	1/850	1	48856010
KVSL2-5-08/SV	1130 x 850 x 535	2/850	2	48856011
KVSL00-51/SV	471 x 1100 x 535	00/1100	1	48856012
KVSL0-51/SV	605 x 1100 x 535	0/1100	1	48856013
KVSL1-51/SV	800 x 1100 x 535	1/1100	1	48856014
KVSL2-51/SV	1130 x 1100 x 535	2/1100	2	48856015

Armoire polyester renforcée fibre de verre version panneaux striés Série KVS./10

Réf.	Dimensions LxHxP (mm)	Taille	Nombre de portes	Code article
KVS 0-10/SV	590 x 850 x 327	0/850	1	48850000
KVS-1-10/SV	790 x 850 x 327	1/850	1	48851000
KVS-2-10/SV	1121 x 850 x 327	2/850	2	48852000



Accessoires pour armoires polyester

Réf	Schéma article B	Description	Code article
FP0-10/KS		Socle polyester à encastrer taille 0	48858500
FP1-10/KS		Socle polyester à encastrer taille 1	48858510
FP2-10/KS		Socle polyester à encastrer taille 2	48858520
GBPL0/1/10		Grille de fond de fouille (2 pièces) pour socles FP0/FP1	48850010
GBPL2/10		Grille de fond de fouille (3 pièces) pour socle FP2	48850008
1109SU13		Serrure 1/2 cylindre 10x30 triangle EDF + 1 clé	48889043
1109U6N		Serrure 1/2 cylindre 10x30 carré 8mm + 1 clé	48889044
1109U1N/3233E		Serrure 1/2 cylindre 10x30 3233E + 2 clés	48889045
1109U1N/1242E		Serrure 1/2 cylindre 10x30 1242E + 2 clés	48889040



Une équipe de technico-commerciaux à votre écoute dans votre région



Cyril BOURGEON
06 29 12 11 72
cyril-bourgeon@sermes.fr



Marc COSYN
06 03 99 45 88
marc-cosyn@sermes.fr



Jean-Claude KLIMASZEWSKI
06 14 47 93 10
jean-claude-klimaszewski@sermes.fr



Arnaud DUREUX
06 16 24 09 66
arnaud-durieux@sermes.fr



Rudy PLANTARD
06 14 47 90 38
rudy-plantard@sermes.fr



Lucas MAUCLAIR
07 88 52 03 47
lucas-mauclair@sermes.fr



Anthony MOUQUET
06 21 42 34 25
anthony-mouquet@sermes.fr



Jérôme BOURDUT
06 16 24 72 33
jerome-bourdut@sermes.fr



Loïc BONAMY
06 22 74 69 46
loic-bonamy@sermes.fr



Jérémie DUPRAT
06 21 51 37 19
jeremie-duprat@sermes.fr



Flavien DELBOSC
07 87 84 20 67
flavien-delbosc@sermes.fr



David GUEUGNON
06 16 07 41 11
david-gueugnon@sermes.fr



Fabien ARBANT
06 83 84 63 53
fabien-arbant@sermes.fr



Najim CHARBAL, export
03 69 22 85 46
07 78 87 17 96
najim-charbal@sermes.fr



Maximilien BARONE
06 15 59 29 85
maximilien-barone@sermes.fr



Nicolas PICARD
06 22 91 51 24
nicolas-picard@sermes.fr



Sébastien JEHL
06 14 47 92 48
sebastien-jehl@sermes.fr



Florent LAGIER
06 14 47 92 27
florent-lagnier@sermes.fr



Patrick LEBLANC
06 03 12 18 95
patrick-leblanc@sermes.fr



Nicolas MAUXION
06 14 47 93 93
nicolas-mauxion@sermes.fr



Gérald BRUGNIAUX
06 45 25 73 35
gerald-brugniaux@sermes.fr

sermes en 10 chiffres clés...

1949
naissance
de sermes



300
collaborateurs




>95%
taux de service
et de disponibilité



95%
des usines partenaires
situées en Europe




50 000
m² de stockage



9001
marque de service
certifiée ISO 9001




4
ateliers intégrés



5 000
m² de bureaux




5
marques



20 000
références stockées




**Centre logistique
SERMES Fils et Câbles**



Strasbourg Port du Rhin

Nous proposons une gamme complète de plus de 7 000 références stockées de fils et câbles.



**Centre logistique et atelier
SERMES Motorisation**



Strasbourg Ostwald

Nous offrons une disponibilité immédiate de produits standards et spécifiques dans le domaine de l'entraînement.



**Siège
SERMES Éclairage**



Dachstein

Notre marque Lamdalux présente une large gamme de luminaires intérieurs et extérieurs pour tous les secteurs d'activité.



**Siège et atelier SERMES
Appareillage et Systèmes**



Dachstein

Nous concevons et réalisons des solutions techniques sur-mesure pour la distribution d'énergie et la commande moteur.



6 rue Pierre Clostermann - Z.A. Activeum - 67120 Dachstein - appareillage@sermes.fr

Conception et réalisation SERMES communication, photos SERMES et ADOBE Stock 4-D-1011-3B-0225



sermes.fr