



Coffrets, Armoires et Boîtiers modulaires

Minipol, Maxipol & Combiester

Edition 2017

CAHORS

Pour chaque usage,
des solutions adaptées !



Énergies
renouvelables



Tableaux
de Distribution



Service
Tertiaire



Industrie



Sommaire

Matériau SMC

p 05

Coffrets MINIPOL

p 06

Armoires MAXIPOL

p 12

Boitiers COMBIESTER

p 18

Armoires ALUMINUM

p 24

**Personnalisation
et Services**

p 26

**Index des
références**

p 28

Eclairage
Public



Armoires
Télécom



Distribution
de lotissement



Installations
temporaires



.....
10
millions

de coffrets vendus
à travers le monde



.....

Des produits SMC durables et robustes

Depuis 1965, Groupe Cahors développe, fabrique et commercialise des coffrets de comptage et enveloppes en matériaux composites conformes aux spécifications d'EDF et de nombreuses autres compagnies d'électricité. **Le SMC polyester thermodurcissable répond aux exigences de durabilité, robustesse, sécurité et de résistance aux aléas climatiques.**

CAHORS, expert dans la fabrication du SMC, **maîtrise depuis plus de 40 ans** la formulation du pré-imprégné et la transformation par compression à chaud.

COMPOSITION TYPE DU SMC

.....
Le SMC est un matériau composite à matrice polyester renforcée par des fibres de verre



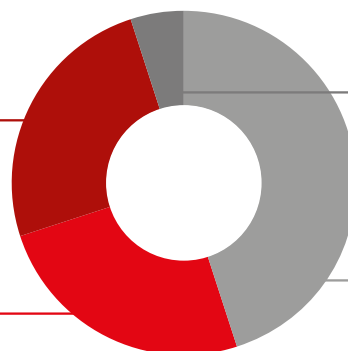
Voir la fabrication
et les performances
du composite SMC

25%

RENFORT
FIBRE DE
VERRE

25%

RÉSINE
POLYESTER



5%

ADDITIFS

45%

CHARGES
MINÉRALES



Découvrez
notre vidéo
de présentation



Le SMC est le matériau de choix

pour garantir le fonctionnement des équipements de réseau et assurer la protection des personnes et des biens sur le long terme.



Résistance aux conditions climatiques

UV, humidité, ozone, oxydation, pollution, corrosion.
Le SMC résiste aux températures extrêmes de -50°C à 150°C.



Résistance au feu

Le SMC ne contient pas d'halogène. Ses fumées sont non corrosives, de faible densité et de faible toxicité. Le SMC ne fond pas et ne goutte pas.

- Aucun risque de propagation du feu.
- Maintien de la sécurité des personnes.



Durée de vie

Supérieure à 40 ans.



Isolation électrique

Propriétés d'isolation électrique, indice de cheminement → 600 V.

- Aucun risque d'inflammation du matériau lié à un courant de fuite en condition humide.



Performance mécanique

Indéformable, le SMC résiste aux impacts > 20 joules et à la propagation de fissure.

LABORATOIRE CAHORS

Nous disposons d'un laboratoire qui est le garant de la performance des matériaux, et à ce titre effectue toutes les qualifications des produits selon les spécifications clients et selon les cas, en conformité avec les normes Enedis ainsi que les normes internationales. Il est accrédité selon la norme NF EN ISO / CEI 17025 qui garantit la compétence et les bonnes pratiques de laboratoire notamment en terme d'impartialité.





Coffrets MINIPOL

GAMME DE COFFRETS PETITS VOLUMES

Couleur grise RAL 7035

Disponible également
en Beige, Gris foncé ou Vert

Facilement utilisable

Repères (espacés de 25 mm)
à l'intérieur de la porte
facilitant la mise en place
d'accessoires.

Facilité d'installation

Crémaillères en fond
de cuve permettant
d'insérer des écrous
pour la fixation des
éléments sans perçage.

Personnalisation

Usinages sur mesure.



Deux types de portes

- **Pleine** : permet de fixer de l'appareillage sur la porte.
- **Avec hublot** : associée à une plaque de montage, un châssis et/ou une porte intérieure, elle permet de voir la totalité de l'appareillage, conservant intégralement son degré de protection et de sécurité.



Systèmes de fermeture

Différents systèmes de fermetures et de serrures.
Personnalisables sur demande. **voir p10**

2 points avec 1 ou 2
verrous selon modèle.



3 points avec poignée escamotable.





Monobloc : tout en 1

Produit composé d'un seul bloc.



Autoextinguible

à 960° C



Degrés de protection

Coffrets particulièrement adaptés aux ambiances corrosives et aux agents climatiques

- **IP66** selon norme CEI 60529
- **IK10** selon norme CEI 62262 (standard)
- **IK08** selon norme CEI 62262 (porte transparente)



Certification UL

Cette gamme est agréée UL. Pour commander vos produits selon cet agrément, prière de nous consulter.

Sécurité

Le châssis et la porte intérieure conservent un degré de protection **IP20** quand la porte extérieure est ouverte.

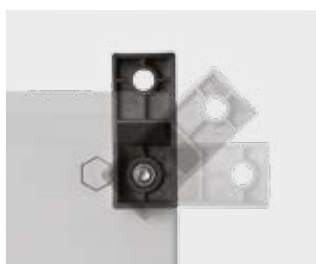


Fixations

Fixation sur poteau



Fixation murale



Charnières internes

Ouverture de la porte à 180°. *ZAMAK en standard.*
INOX AISI 316 disponible sur demande.



Caractéristiques techniques

Fibre de verre renforcée	RAL-7035	IEC 62208
Résistance au choc	IK10	IEC-62262
Résistance à la poussière	IP66	IEC-60529
Double Isolation	Classe II	EN 60439-1
Résistance à la corrosion	Oui	IEC 60068-2-30
Thermal Class	A	UNE-21305
Autoextinguibilité de la matière	960° C	IEC 60695-2
Plage de température	-30° +60° C	IEC 60670
Tension d'isolement	1000V	IEC 60439-5



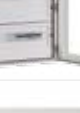
Gamme de produits

300x250x140 400x300x200 400x400x200 500x400x200

Dimensions (mm)
H x L x P

COFFRETS

ACCESSOIRES

	Porte pleine Fermeture 2 points Serrure double barre DIN 3.0 mm IP66	MN 321 06PF320001	MN 432 06PF430001	MN 442 06PF440001	MN 542 06PF540001
	Porte pleine Fermeture 3 points, poignée escamotable Serrure double barre DIN 3.0 mm IP66	-	MN 432/3P 06PF430002	MN 442/3P 06PF440002	MN 542/3P 06PF540002
	Porte avec hublot Fermeture deux points, serrure double barre DIN 3.0 mm IP66	MN 321-V 06PF320002	MN 432-V 06PF430003	MN 442-V 06PF440003	MN 542-V 06PF540003
	Porte avec hublot Fermeture 3 points, poignée escamotable Serrure double barre DIN 3.0 mm IP66	-	MN 432/3P-V 06PF430004	MN 442/3P-V 06PF440004	MN 542/3P-V 06PF540004
	Plaque de montage en polyester 4 mm d'épaisseur	MN P32 06PFPP0001	MN P43 06PFPP0002	MN P44 06PFPP0003	MN P54 06PFPP0004
	Plaque de montage métallique Acier galvanisé 2 mm d'épaisseur	MN PM32 06PFPM0001	MN PM43 06PFPM0002	MN PM44 06PFPM0003	MN PM54 06PFPM0004
	Plaque de montage perforée (TELEQUICK) Acier zingué Permet la fixation rapide du matériel au moyen d'écrous M4, M5 et M6	MN PBR32 06PFPP0001	MN PBR43 06PFPP0002	MN PBR44 06PFPP0003	MN PBR54 06PFPP0004
	Porte intérieure Fabriquée en polyester Kit d'installation inclus	-	MN PI43 06PFPI0001	MN PI44 06PFPI0002	MN PI54 06PFPI0003
	Kit châssis de montage pour appareillage modulaire. Composé d'un châssis, d'écrans de protection prédéfinies, et de profilés DIN pour fixation de l'appareillage	Nb de module Nb de rangée	MN CH43 06PFCH0001 24 2x12	MN CH44 06PFCH0002 36 2x18	MN CH54 06PFCH0003 54 3x18
	Ecrans de protection prédéfinies Défonce pour appareillage DIN Matière isolante et autoextinguible	152 mm de hauteur 178 mm de hauteur 202 mm de hauteur	- MN CC-300/178 06PFCT0004 - -	MN CC-400/152 06PFCT0001 MN CC-400/178 06PFCT0005 MN CC-400/202 06PFCT0007	MN CC-400/152 06PFCT0001 MN CC-400/178 06PFCT0005 MN CC-400/202 06PFCT0007
	Plaque de montage pour châssis modulaire. Pour la fixation de l'appareillage non-modulaire Acier galvanisé	152 mm de hauteur 178 mm de hauteur 202 mm de hauteur	- - MN PB-300/178 06PFPC0004 - -	MN PB-400/152 06PFPC0001 MN PB-400/178 06PFPC0005 MN PB-400/202 06PFPC0007	MN PB-400/152 06PFPC0001 MN PB-400/178 06PFPC0005 MN PB-400/202 06PFPC0007
	Fixation sur poteau en extérieur. Recommandé pour les installations provisoires sur chantiers, d'éclairage public, foires, etc. Feuillard non fourni		MN FP-250 06PFFP0006	MN FP-300 06PFFP0007	MN FP-400 06PFFP0008

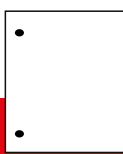
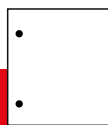
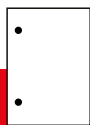
600x400x230

600x500x230

NOUVEAU

600x800x300

800x600x300

MN 642
06PF640001MN 652
06PF650001

-

MN 863
06PF860001MN 642/3P
06PF640002MN 652/3P
06PF650002MN 683/3P
06PF680002MN 863/3P
06PF860002MN 642-V
06PF640003MN 652-V
06PF650003

-

MN 863-V
06PF860003MN 642/3P-V
06PF640004MN 652/3P-V
06PF650004MN 683/3P-V
06PF680004MN 863/3P-V
06PF860004MN P64
06PFPP0005MN P65
06PFPP0006MN P86-68
06PFPP0007MN P86-68
06PFPP0007MN PM64
06PFPM0005MN PM65
06PFPM0006MN PM86-68
06PFPM0007MN PM86-68
06PFPM0007MN PBR64
06PFPF0005MN PBR65
06PFPF0006MN PBR86
06PFPF0008MN PBR86
06PFPF0007MN PI64
06PFPI0004MN PI65
06PFPI0005

-

MN PI86
06PFPI0006MN CH64
06PFCH0004
54
3x18MN CH65
06PFCH0005
69
3x23

-

MN CH86/4
06PFCH0006
116
4x29MN CH86/5
06PFCH0007
145
5x29MN CC-400/152
06PFCT0001
MN CC-400/178
06PFCT0005
MN CC-400/202
06PFCT0007MN CC-500/152
06PFCT0002
-
-
MN CC-500/202
06PFCT0008

-

MN CC-600/152
06PFCT0003
MN CC-600/178
06PFCT0006
MN CC-600/202
06PFCT0009MN PB-400/152
06PFPC0001
MN PB-400/178
06PFPC0005
MN PB-400/202
06PFPC0007MN PB-500/152
06PFPC0002
-
-
MN PB-500/202
06PFPC0008

-

MN PB-600/152
06PFPC0003
MN PB-600/178
06PFPC0006
MN PB-600/202
06PFPC0009MN FP-400
06PFFP0008MN FP-500
06PFFP0009MN FP-800
06PFFP0011MN FP-600
06PFFP0010

Système de fermeture



Tous nos coffrets sont équipés en standard d'une fermeture par serrure double barre. Commandez vos coffrets équipés de serrures personnalisées en changeant l'avant dernier caractère de la référence :

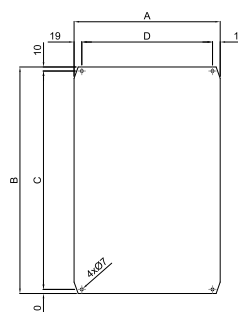
Exemple :

06PFG430031 = coffret de 400mm de haut x 300mm de large x 200mm de profondeur, fermeture par serrure à clé avec barillet. Voir configurations page suivante

Plaques (mm)

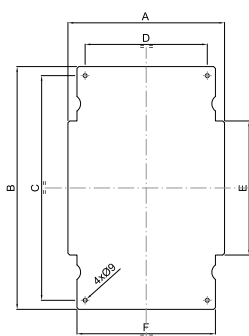
POLYESTER

Réf.	Type	A	B	C	D
06PFPP0001	MN P32	213	268	248	175
06PFPP0002	MN P43	260	358	338	222
06PFPP0003	MN P44	360	358	338	322
06PFPP0004	MN P54	360	458	360	322
06PFPP0005	MN P64	360	558	538	322
06PFPP0006	MN P65	460	558	538	422
06PFPP0007	MN P68/86	556	754	734	518



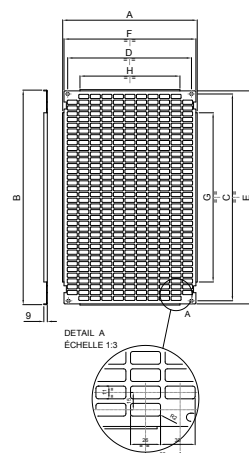
MÉTALLIQUE

Réf.	Type	A	B	C	D	E	F
06PFPM0001	MN PM32	213	268	248	175	148	193
06PFPM0002	MN PM43	254	358	338	222	238	234
06PFPM0003	MN PM44	354	358	338	322	238	334
06PFPM0004	MN PM54	354	458	438	322	338	334
06PFPM0005	MN PM64	354	558	538	322	438	334
06PFPM0006	MN PM65	454	558	538	422	438	434
06PFPM0007	MN PM68 MN PM86	550	754	734	518	634	530



PERFORÉ

Réf.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H
06PFPF0001	MN PBR32	202	268	248	175	-	195	200	-
06PFPF0002	MN PBR43	250	358	338	222	354	243	240	160
06PFPF0003	MN PBR44	350	358	338	322	354	343	240	260
06PFPF0004	MN PBR54	350	458	438	322	454	343	340	260
06PFPF0005	MN PBR64	350	558	538	322	554	343	440	260
06PFPF0006	MN PBR65	450	558	538	422	554	443	440	360
06PFPF0007	MN PBR86	545	754	734	518	750	538	636	455
06PFPF0008	MN PBR68	754	545	518	734	538	750	455	636





Accessoires

Serrures

Large panel de serrures s'adaptant à chaque configuration de coffrets.

Montage de différentes serrures à clé possible (ex : 455 / 405 / 1242 E / 421...).

*Transformez l'avant dernier caractère de la référence d'armoire pour choisir le type de serrure.



Double barre DIN
3 mm (standard)



Triangulaire
11 mm



A clé
avec barrillet



Accessoire de
cadenassage
Inox

Réf. 06PFCR0005
Option : Galvanisé
Nous consulter

Ref. accessoire

06PFCR0001

06PFCR0002

06PFCR0003

Ref. montée*

06PFxxx0x

06PFxxx2x

06PFxxx3x

Poignées escamotables

Large panel de poignées escamotables s'adaptant à tous coffrets.

Montage de différentes serrures à clé possible (ex : 455 / 421...).



Serrure
double barre



Serrure à clé
avec barrillet



Sans
barrillet



Triangulaire
11 mm



Triang. 11 mm
cadenassable



Serrure
405



Serrure
1242E

Ref. accessoire

06PFCR0006

06PFCR0007

06PFCR0008

06PFCR0009

06PFCR0010

06PFCR0011

06PGCR0012

Ref. montée*

06Pxxxx0x

06Pxxxx7x

06Pxxxx8x

06Pxxxx9x

06Pxxxx10x

06Pxxxx11x

06Pxxxx12x

Fixation murale

Ensemble de visserie pour fixation directe sur le mur.

Ensemble de 4 pattes pour fixation murale avec visserie.



Réf. 06PFAD0001



Réf. 06PFAD0002

Ecrous

Pour plaque métallique perforée. Permettent la fixation d'appareillage sur la plaque.



Ecrou M4 Ref. 06PFAD0003

Ecrou M5 Ref. 06PFAD0004

Ecrou M6 Ref. 06PFAD0005

Accessoire de réglage de la profondeur de la plaque de fond

Ensemble de 4 profilés permettant d'ajuster la plaque aux différentes profondeurs. En acier galvanisé. Fixation rapide au coffret.



Kit pour coffrets :
MN 432, 442 et 542
MN 642 et 652
MN 863

Réf. 06PFAD0006

Réf. 06PFAD0007

Réf. 06PFAD0008

Dispositifs de ventilation

Conçus en matière isolante autoextinguible, ils permettent une bonne circulation de l'air à l'intérieur de l'armoire.

2 dispositifs de ventilation sont nécessaires :

- partie supérieure
- partie inférieure



Petite taille RAL 7035 x1

Réf. 06PEAD0001



Grande taille RAL 7035 x2

Réf. 06PEAD0002



Grille 152x152
(usinage 124x124mm)
Réf. 06PEAD0003

Grille 152x152 avec extracteur
230 VAC (usinage 124x124mm)
Réf. 06PEAD0013

IP54

Grille 120x120
(usinage 92x92mm)
Réf. 06PEAD0004

Grille 120x120 avec extracteur
230 VAC (usinage 92x92mm)
Réf. 06PEAD0014

Obturbateurs

Pour écran de protection du chassis DIN.
Ensemble constitué de 3 obturbateurs d'un module et 2 obturbateurs d'un ½ module.
Autoextinguible et isolant. Facile d'installation.

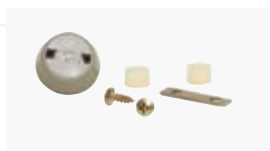


Jeu de 3 pièces d'un module
et de 2 d'un ½ module.

Réf. 06PNAD0001

Valve de drainage

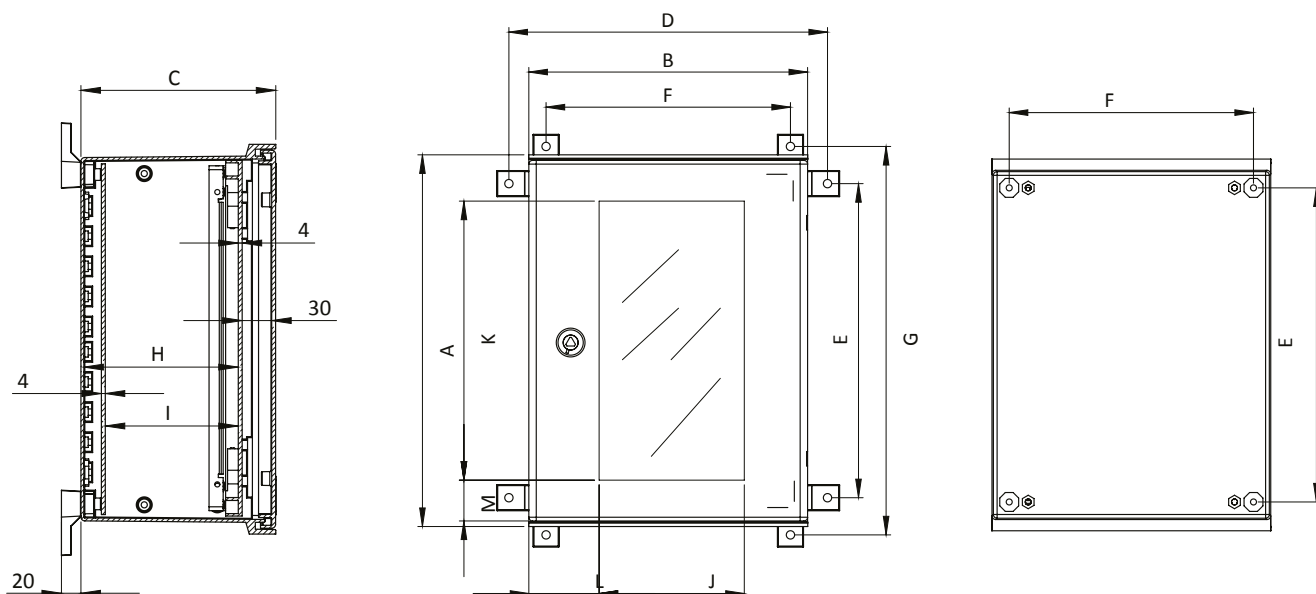
Permet d'aérer en cas de condensation dans le coffret. En matière isolante autoextinguible.



Pour tous les types de coffrets.

Réf. 06PNAD0002

Dimensionnel



Référence	Nom	A (mm)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
06PF320001	MN 321	300	250	140	297	248	215	330	-	-	115	220	75	35,5
06PF430001	MN 432	400	300	200	344	338	262	420	158	138	121	281	89,5	53
06PF440001	MN 442	400	400	200	444	338	362	420	158	138	221	281	89,5	53
06PF540001	MN 542	500	400	200	444	438	362	520	158	138	221	381	89,5	53
06PF640001	MN 642	600	400	230	444	538	362	620	187	167	221	481	89,5	53
06PF650001	MN 652	600	500	230	544	538	462	620	187	167	321	481	89,5	53
06PF680001	MN 683	600	800	300	816	558	734	640	257	237	621	481	89,5	53
06PF860001	MN 863	800	600	300	640	734	558	816	257	237	421	681	89,5	53



Armoires MAXIPOL

GAMME D'ARMOIRES GRANDS VOLUMES MODULAIRES

Couleur grise RAL 7035

Disponible également en Beige, Gris foncé ou Vert.

Type de charnière

Charnières intérieures permettant l'ouverture des portes à 105°.

Joint d'étanchéité en polyuréthane

Préformés et pré-montés sur toute la gamme.

Plaque de fond

Armoires intégrant les fixations nécessaires pour le montage de la plaque du fond.

Support de plaque

Toutes les armoires standards sont équipées d'un moyen de fixation des plaques de fond.

Personnalisation

Usinages sur mesure.



Système de fermeture



Fermeture 3 points, poignée escamotable. Différents systèmes de serrures sont disponibles. [voir p16](#)



Modulaire : Flexibilité totale

Nombreuses configurations d'assemblage :



Vertical



Horizontal



Dos à dos

Possibilité de
toit sur mesure
en acier
peint adapté
à toutes vos
combinaisons



Degrés de protection

- **IP55** selon norme CEI 60529
- **IK10** selon norme CEI 62262
- **IK08** porte avec hublot



Autoextinguible

à 960° C



Certification UL

Cette gamme est agréée UL. Pour commander vos produits selon cet agrément, prière de nous consulter.

Toit des coffrets

- Toit plat (**IP55**)
- Toit pentu et ventilé (**IP43 ou IP54 sur demande**)



Deux Profondeurs

300 et 420 mm.
Permettent de répondre à tous les besoins : équipements électroniques, de télécommunication, installations temporaires, d'éclairage public, etc.



Caractéristiques techniques

Fibre de verre renforcée	RAL-7035	IEC 62208
Résistance au choc	IK10	IEC-62262
Résistance à la poussière	IP55	IEC-60529
Double Isolation	Classe II	EN 60439-1
Thermal Class	A	UNE-21305
Autoextinguibilité de la matière	960° C	IEC 60695-2
Plage de température	-30° +60° C	IEC 60670
Tension d'isolement	1000V	IEC 60439-5

Accessoires de fixation



Fixation murale



Fixation au sol



Fixation sur poteau



			500x500		500x750		750x500	
Dimensions (mm)			H x L (mm) → Profondeur ↓					
ARMOIRES			300	MX 553 06PG220001	MX 573 06PG230001	MX 753 06PG320001		
			420	MX 554 06PH220001	MX 574 06PH230001	MX 754 06PH320001		
		PLAQUES DE MONTAGE	Polyester	300 / 420	PMX55 06PGPP0001	PMX57 06PGPP0002	PMX75 06PGPP0003	
			Métallique	300 / 420	PMMX55 06PGPM0001	PMMX57 06PGPM0002	PMMX75 06PGPM0003	
SYSTÈMES DE FIXATION AU SOL		Cadre métallique de scellement	300	MA MX3/500 06PGMM0001	MA MX3/750 06PGMM0002	MA MX3/500 06PGMM0001		
			420	MA MX4/500 06PHMM0001	MA MX4/750 06PHMM0002	MA MX4/500 06PHMM0001		
		Socle polyester, 60 mm de hauteur	300	ZP MX3/500 06PGZP0001	ZP MX3/750 06PGZP0002	ZP MX3/500 06PGZP0001		
			420	ZP MX4/500 06PHZP0001	ZP MX4/750 06PHZP0002	ZP MX4/500 06PHZP0001		
		Socle métallique, 85 mm de hauteur (avec anneaux de levage)	300	ZM MX3/500 06PGZM0001	ZM MX3/750 06PGZM0002	ZM MX3/500 06PGZM0001		
			420	ZM MX4/500 06PHZM0001	ZM MX4/750 06PHZM0002	ZM MX4/500 06PHZM0001		
		Socle polyester avec porte de 500 mm de hauteur	300	ZS MX3/500 06PGPS0001	ZS MX3/750 06PGPS0002	ZS MX3/500 06PGPS0001		
			420	ZS MX4/500 06PHPS0001	ZS MX4/750 06PHPS0002	ZS MX4/500 06PHPS0001		
		Socle polyester à enterrer, avec porte de 375 mm de hauteur	300	ZE MX3/500 06PGPE0001	ZE MX3/750 06PGPE0002	ZE MX3/500 06PGPE0001		
			420	ZE MX4/500 06PHPE0001	ZE MX4/500 06PHPE0001	ZE MX4/500 06PHPE0001		
		Equerres métalliques	300					
			420					
		Fixation sur poteau. A commander avec l'accessoire patte de fixation correspondant : 06PGAD0001 ou 06PGAD0003 (Feuillard non fourni)		06PFFP0012	06PFFP0013	06PFFP0012		

Options

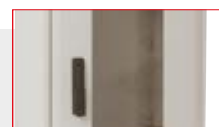
Les armoires sont également disponibles en versions :

- 06PXXXXXX1 → Standard
- 06PXXXXXX2 → Dessous ouvert
- 06PXXXXXX3 → Equipé d'un toit
- 06PXXXXXX4 → Porte avec hublot

- 06PXXXXXX5 → Dessous ouvert + toit
- 06PXXXXXX6 → Dessous ouvert + hublot
- 06PXXXXXX7 → Porte avec hublot + toit
- 06PXXXXXX8 → Dessous ouvert + hublot + toit

Exemple :

06PG230043 = armoire de 500mm de haut x 750mm de large x 420mm de profondeur, fermeture par serrure triangulaire, équipée d'un toit.



Gamme de produits

750x750	750x1000*	1000x500	1000x750	1000x1000*	1250x500	1250x750	1250x1000*	1250x1250*
MX 773 06PG330001	MX 7103/2P* 06PG340001	MX 1053 06PG420001	MX 1073 06PG430001	MX 10103/2P* 06PG440001	MX 1253 06PG520001	MX 1273 06PG530001	MX 12103/2P* 06PG540001	MX 12123/2P* 06PG550001
MX 774 06PH330001	MX 7104/2P* 06PH340001	MX 1054 06PH420001	MX 1074 06PH430001	MX 10104/2P* 06PH440001	MX 1254 06PH520001	MX 1274 06PH530001	MX 12104/2P* 06PH540001	MX 12124/2P* 06PH550001
PMX77 06PGPP0004	PMX710 06PGPP0005	PMX105 06PGPP0006	PMX107 06PGPP0007	PMX1010 06PGPP0008	PMX125 06PGPP0009	PMX127 06PGPP0010	Sur demande	Sur demande
PMMX77 06PGPM0004	PMMX710 06PGPM0005	PMMX105 06PGPM0006	PMMX107 06PGPM0007	PMMX1010 06PGPM0008	PMMX125 06PGPM0009	PMMX127 06PGPM0010	Sur demande	Sur demande
MA MX3/750 06PGMM0002	MA MX3/1000 06PGMM0003	MA MX3/500 06PGMM0001	MA MX3/750 06PGMM0002	MA MX3/1000 06PGMM0003	MA MX3/500 06PGMM0001	MA MX3/750 06PGMM0002	MA MX3/1000 06PGMM0003	MA MX3/1250 06PGMM0004
MA MX4/750 06PHMM0002	MA MX4/1000 06PHMM0003	MA MX4/500 06PHMM0001	MA MX4/750 06PHMM0002	MA MX4/1000 06PHMM0003	MA MX4/500 06PHMM0001	MA MX4/750 06PHMM0002	MA MX4/1000 06PHMM0003	MA MX4/1250 06PHMM0004
ZP MX3/750 06PGZP0002	ZP MX3/1000 06PGZP0003	ZP MX3/500 06PGZP0001	ZP MX3/750 06PGZP0002	ZP MX3/1000 06PGZP0003	ZP MX3/500 06PGZP0001	ZP MX3/750 06PGZP0002	ZP MX3/1000 06PGZP0003	ZP MX3/1250 06PGZP0004
ZP MX4/750 06PHZP0002	ZP MX4/1000 06PHZP0003	ZP MX4/500 06PHZP0001	ZP MX4/750 06PHZP0002	ZP MX4/1000 06PHZP0003	ZP MX4/500 06PHZP0001	ZP MX4/750 06PHZP0002	ZP MX4/1000 06PHZP0003	ZP MX4/1250 06PHZP0004
ZM MX3/750 06PGZM0002	ZM MX3/1000 06PGZM0003	ZM MX3/500 06PGZM0001	ZM MX3/750 06PGZM0002	ZM MX3/1000 06PGZM0003	ZM MX3/500 06PGZM0001	ZM MX3/750 06PGZM0002	ZM MX3/1000 06PGZM0003	ZM MX3/1250 06PGZM0004
ZM MX4/750 06PHZM0002	ZM MX4/1000 06PHZM0003	ZM MX4/500 06PHZM0001	ZM MX4/750 06PHZM0002	ZM MX4/1000 06PHZM0003	ZM MX4/500 06PHZM0001	ZM MX4/750 06PHZM0002	ZM MX4/1000 06PHZM0003	ZM MX4/1250 06PHZM0004
ZS MX3/750 06PGPS0002	ZS MX3/1000 06PGPS0003	ZS MX3/500 06PGPS0001	ZS MX3/750 06PGPS0002	ZS MX3/1000 06PGPS0003	ZS MX3/500 06PGPS0001	ZS MX3/750 06PGPS0002	ZS MX3/1000 06PGPS0003	ZS MX3/1250 06PGPS0004
ZS MX4/750 06PHPS0002	ZS MX4/1000 06PHPS0003	ZS MX4/500 06PHPS0001	ZS MX4/750 06PHPS0002	ZS MX4/1000 06PHPS0003	ZS MX4/500 06PHPS0001	ZS MX4/750 06PHPS0002	ZS MX4/1000 06PHPS0003	ZS MX4/1250 06PHPS0004
ZE MX3/750 06PGPE0002	ZE MX3/1000 06PGPE0003	ZE MX3/500 06PGPE0001	ZE MX3/750 06PGPE0002	ZE MX3/1000 06PGPE0003	ZE MX3/500 06PGPE0001	ZE MX3/750 06PGPE0002	ZE MX3/1000 06PGPE0003	ZE MX3/1250 06PGPE0004
ZE MX4/750 06PHPE0002	ZE MX4/1000 06PHPE0003	ZE MX4/500 06PHPE0001	ZE MX4/750 06PHPE0002	ZE MX4/1000 06PHPE0003	ZE MX4/500 06PHPE0001	ZE MX4/750 06PHPE0002	ZE MX4/1000 06PHPE0003	ZE MX4/1250 06PHPE0004
MX3 CF (Set de 2 unités) 06PGEF0001								
MX4 CF (Set de 2 unités) 06PHEF0001								
06PFFP0013	-	06PFFP0012	06PFFP0013	-	06PFFP0012	06PFFP0013	-	-

Système de fermeture

Tous nos coffrets sont équipés en standard d'une fermeture par serrure double barre.

Commandez vos coffrets équipés de serrures personnalisées en changeant l'avant dernier caractère de la référence :

Exemple :

06PG2300043 = armoire de 500mm de haut x 750mm de large x 420mm de profondeur, fermeture par serrure triangulaire, équipée d'un toit.

Voir les configurations à la page suivante

*Les armoires deux portes sont équipées d'un montant central, fixe ou démontable sur demande.

Accessoires

Poignées escamotables

Un large panel de serrures sur poignées escamotables est disponible, s'adaptant à chaque configuration d'armoire.

*Transformez l'avant dernier caractère de la référence d'armoire pour choisir le type de serrure.



Serrure double barre

Serrure à clé avec barrillet

Sans barrillet

Triangulaire 11 mm

Triang. 11 mm cadénassable

Serrure 405

Serrure 1242E

Ref. accessoire	06PGCR0001	06PGCR0002	06PGCR0003	06PGCR0004	06PGCR0005	06PGCR0006	06PGCR0007
Ref. montée*	06Pxxxxx0x	06Pxxxxx2x	06Pxxxxx3x	06Pxxxxx4x	06Pxxxxx5x	06Pxxxxx6x	06Pxxxxx7x

Pattes de fixation murale

Pour armoires standards et pour armoires avec toit pentu et ventilé.



Revêtement
(Armoire standard) :
Galvanisé
Ref. 06PGAD0001

Revêtement
(Armoire toit pentu ventilé) :
Galvanisé
Ref. 06PGAD0003

Dispositif de blocage de porte

Blocage de porte, ouverture maximum 105°.



Ref. 06PGAD0005

Dispositifs de ventilation

Conçus en matière isolante autoextinguible, ils permettent une bonne circulation de l'air à l'intérieur de l'armoire.

2 dispositifs de ventilation sont nécessaires :

- partie supérieure
- partie inférieure



Petite taille RAL 7035 x1
Réf. 06PEAD0001

Grande taille RAL 7035 x2
Réf. 06PEAD0002



IP54

Grille 152x152
(usage 124x124mm)
Réf. 06PEAD0003

Grille 120x120
(usage 92x92mm)
Réf. 06PEAD0004

Grille 152x152 avec extracteur
230 VAC (usage 124x124mm)
Réf. 06PEAD0013

Grille 120x120 avec extracteur
230 VAC (usage 92x92mm)
Réf. 06PEAD0014

Porte-document

Plastique auto-adhésif.

Ref. 06PGAD0006



Accessoires de réglage en profondeur de la plaque de fond

Ensemble de 4 profilés permettant d'ajuster la plaque aux différentes profondeurs.

En acier galvanisé.

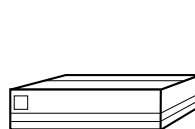
Fixation rapide à l'armoire.

Pour armoire prof. 300 mm :
Ref. 06PGAD0007

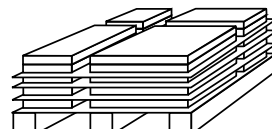
Pour armoire prof. 420 mm :
Ref. 06PHAD0001



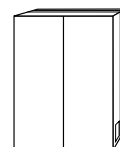
Conditionnement



En kit

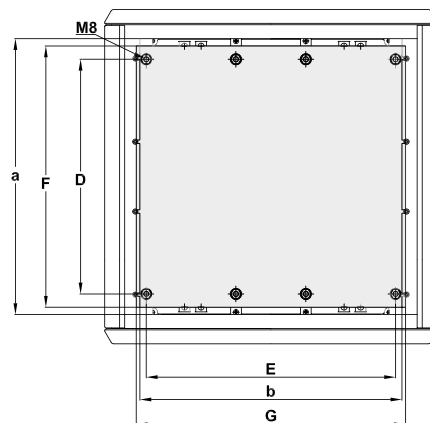
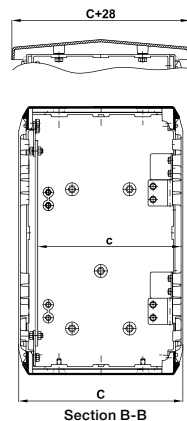
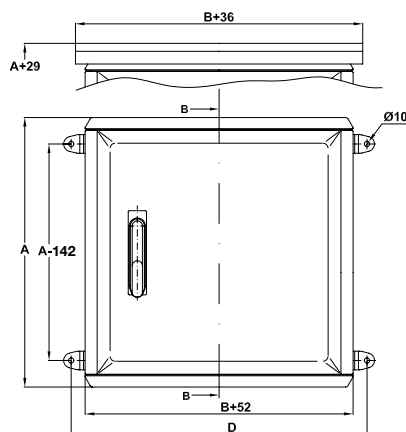


Sur palette



Assemblé

Dimensionnel



Dimensions Armoires (mm)

Plaque de montage (mm)

Nom	A	a	B	b	C	c	D	E	F	G
MX 553 / MX 554	510	412	500	405	312/420	274/382	605	375	393	405
MX 573 / MX 574	510	412	750	655	312/420	274/382	855	625	393	655
MX 753 / MX 754	760	662	500	405	312/420	274/382	605	375	634	405
MX 773 / MX 774	760	662	750	655	312/420	274/382	855	625	634	655
MX 7103/2P / MX 7104/2P	760	662	1000	905	312/420	274/382	1105	875	634	905
MX 1053 / MX 1054	1010	912	500	405	312/420	274/382	605	375	893	405
MX 1073 / MX 1074	1010	912	750	655	312/420	274/382	855	625	893	655
MX 10103/2P / MX 10104/2P	1010	912	1000	905	312/420	274/382	1005	875	893	905
MX 1253 / MX 1254	1260	1162	500	405	312/420	274/382	605	375	1143	405
MX 1273 / MX 1274	1260	1162	750	655	312/420	274/382	855	625	1143	655
MX 12103/2P / MX 12104/2P	1260	1162	1000	905	312/420	274/382	1105	875	1143	905
MX 12123/2P / MX 12124/2P	1260	1162	1250	1155	312/420	274/382	1305	1125	1143	1155

Armoires pour branchement à puissance surveillée - Couleur Ivoire

RAL 1015

Equipements

- Porte gauche équipée d'une poignée cadénassable avec serrure triangle (8 mm de côté type ERDF) pouvant recevoir un canon européen de type THIRARD,
- Rail pour la fixation d'un coffret de branchement à puissance surveillée et de son disjoncteur.



Armoire largeur 750
Réf. 0460.552

Armoire largeur 1000
Réf. 0460.553

Références

Armoires	Dim. ext. (H x L x P) mm	Dim. utiles (H x L x P) mm	Poids (kg)	TLR	Puissance surveillée		Serrures			Socles		
					1C	1C	Clé	Canon Européen Thirard	Boîtier de serrure Thirard Deny	Polyester	H. 60 (mm)	Métallique
0460.552	1250 x 750 x 420	1165 x 650 x 395	56	○	●		●	○	○	0541.058	0541.064	06PHMM0002
0460.553	1250 x 1000 x 420	1165 x 900 x 395	63	○		●	●	○	○	0541.059	0541.065	06PHMM0003
0460.558	1250 x 750 x 420	1165 x 650 x 395	56	●	●		●	○	○	0541.058	0541.064	06PHMM0002
0460.559	1250 x 1000 x 420	1165 x 900 x 395	63	●		●	●	○	○	0541.059	0541.065	06PHMM0003

● Equipement de série

○ Equipement en option

TLR : Téléreport



Boitiers COMBIESTER

GAMME DE BOITIERS MODULAIRES (90 MM)

Couleur grise RAL 7035

Disponible également en Beige, Gris foncé ou Vert

Fixation du couvercle

Large gamme d'attaches avec différents types de vis : triangulaire, tournevis...



Couvercle

Disponible en version : transparent, opaque (Polycarbonate ou Polyester) ou fumé
Un couvercle polyester opaque est également disponible (sur certains modèles)



Convertible

Grâce aux charnières, le boîtier se transforme en coffret.



Inserts filetés

Inserts M6 pour la fixation des plaques de support, appareillage, etc.

Joint polyuréthane

Tous les couvercles sont équipés de joint en mousse polyuréthane.

Personnalisation

Possibilité de personnalisation en usine : usinage des couvercles, découpes, équipements.





Modularité

Le système COMBIESTER est constitué de 20 boîtiers modulaires, avec hauteur et largeur en multiple de 90 mm.



Ils peuvent être reliés de manière horizontale ou verticale grâce aux cadres d'assemblage (fournis avec joint d'étanchéité).



Degrés de protection

- **IP66** en boîtier individuel
- **IP55** en boîtier avec charnière (CEI 60529)
- **IK09** (CEI 62262)



Autoextinguible

à 960° C



Certification UL

Cette gamme est agréée UL. Pour commander vos produits selon cet agrément, prière de nous consulter.

Rehausse

Permet une augmentation de la profondeur du boîtier de 62.5mm

(sauf pour le boîtier 540x540 qui augmente sa profondeur de 125mm)



Caractéristiques techniques

Fibre de verre renforcée	RAL-7035	IEC 62208
Résistance au choc	IK09	IEC-62262
Résistance à la poussière	IP66	IEC-60529
Double Isolation	Classe II	EN 60439-1
Thermal Class	A	UNE-21305
Autoextinguibilité de la matière	960° C	IEC 60695-2
Plage de température	-30° +60° C	IEC 60670
Tension d'isolement	1000V	IEC 60439-5

Systèmes de fixation

- Standard avec vis de fixation dans le boîtier,
- Fixation murale
- Ou Fixation sur poteau





Gamme de produits

Dimensions (mm)		Hauteur x Largeur →		135x135		180x135		180x180		270x135		270x180		270x270		270x360	
		Profondeur ↓															
	Boitier Gris RAL-7035 Couvercle polycarbonate transparent - IP66	129		MH 15 06CCTT15S0	MH 21 06CCTT21S0	MH 22 06CCTT22S0	MH 31 06CCTT31S0										
		141								MH 32B 06CCTT32B0							
		171								MH 32 06CCTT32S0	MH 33 06CCTT33S0	MH 34 06CCTT34S0					
		201														MH 34A 06CCTT34A0	
	Boitier Gris RAL-7035 Couvercle polycarbonate opaque - IP66	129		MHO 15 06CCTO15S0	MHO 21 06CCTO21S0	MHO 22 06CCTO22S0	MHO 31 06CCTO31S0										
		141								MHO 32B 06CCTO32B0							
		171								MHO 32 06CCTO32S0	MHO 33 06CCTO33S0	MHO 34 06CCTO34S0					
		211														MHO 34A 06CCTO34A0	
	Boitier Gris RAL-7035 Couvercle polycarbonate fumé Vis bleues, RAL-5015 IP66	129		MHF 15 06CCTF15S0	MHF 21 06CCTF21S0	MHF 22 06CCTF22S0	MHF 31 06CCTF31S0										
		141								MHF 32B 06CCTF32B0							
		171								MHF 32 06CCTF32S0	MHF 33 06CCTF33S0	MHF 34 06CCTF34S0					
		201														MHF 34A 06CCTF34A0	
	Boitier Gris RAL-7035 Couvercle SMC opaque - IP66	171								MHP 32 06CCTP32S0	MHP 33 06CCTP33S0	MHP 34 06CCTP34S0					
	Brides pour augmenter la profondeur. Se monte entre la base et le couvercle Hauteur 62,5 mm 125 mm pour les boitiers de 540x540 mm															06CARP3400	
	Plaque de montage en polyester			06CAPP2100			06CAPP3100	06CAPP3200	06CAPP3300	06CAPP3400							
	Plaque de montage métallique			06CAPM2100			06CAPM3100	06CAPM3200	06CAPM3300	06CAPM3400							
	Plaque de montage en bakélite			06CAPB2100			06CAPB3100	06CAPB3200	06CAPB3300	06CAPB3400							
	Cadre pour fusibles							06CACM1000	06CACM2000	06CACM3000							
	N° de rails									1	2	3					
	N° de fusibles									10	20	30					

360x180		360x360		540x270		540x360		540x540		720x360		720x540	
MH 42 06CCTT42S0	MH 44 06CCTT44S0	MH 63 06CCTT63S0	MH 64 06CCTT64S0	MH 66 06CCTT66S0									
	MH 44A 06CCTT44A0	MH 63A 06CCTT63A0	MH 64A 06CCTT64A0	MH 66A 06CCTT66A0	MH 84A 06CCTT84A0	MH 86A 06CCTT86A0							
MHO 42 06CCTO42S0	MHO 44 06CCTO44S0	MHO 63 06CCTO63S0	MHO 64 06CCTO64S0	MHO 66 06CCTO66S0									
	MHO 44A 06CCTO44A0	MHO 63A 06CCTO63A0	MHO 64A 06CCTO64A0	MHO 66A 06CCTO66A0	MHO 84A 06CCTO84A0	MHO 86A 06CCTO86A0							
MHF 42 06CCTF42S0	MHF 44 06CCTF44S0	MHF 63 06CCTF63S0	MHF 64 06CCTF64S0	MHF 66 06CCTF66S0									
	MHF 44A 06CCTF44A0	MH 63A 06CCTF63A0	MHF 64A 06CCTF64A0	MHF 66A 06CCTF66A0	MHF 84A 06CCTF84A0	MHF 86A 06CCTO86A0							



Accessoires

Visseries et serrures



Tournevis
Gris Ref. 06CATD0100
Bleu Ref. 06CATD0200



Manuelle
 Ref. 06CATM000



Triangulaire
 Ref. 06CATT0100



Verrou à clé
 Ref. 06CATL0100

Charnières



Charnières externes
 (lot de 2)
 Ref. 06CABE0100



Vis de sécurité
Tournevis Ref. 06CABM0100
Manuelle Ref. 06CABD0200

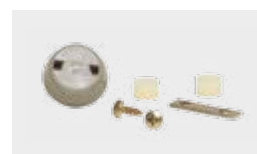


Charnière interne
 (lot de 2)
 Ref. 06CABI0100

Ventilation et drainage



Dispositif de ventilation
Petit format Ref. 06PEAD0001
Grand format Ref. 06PEAD0002



Valve de drainage
 Ref. 06PNAD0002

Système de fixation



Fixation murale
 Ref. 06CAFM0100

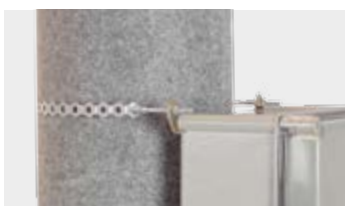
Boîte d'épanouissement



Boîtes avec joint d'étanchéité
 A - Ref. 06CACC0100
 B - Ref. 06CACC0200

Coffret avec porte vitrée et charnière

270 x 270 x 171 mm Ref. 06CAVP3300
 360 x 270 x 171 mm Ref. 06CAVP3400

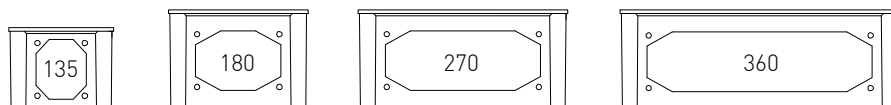


Fixation sur poteau
 Ref. 06CAFP0100



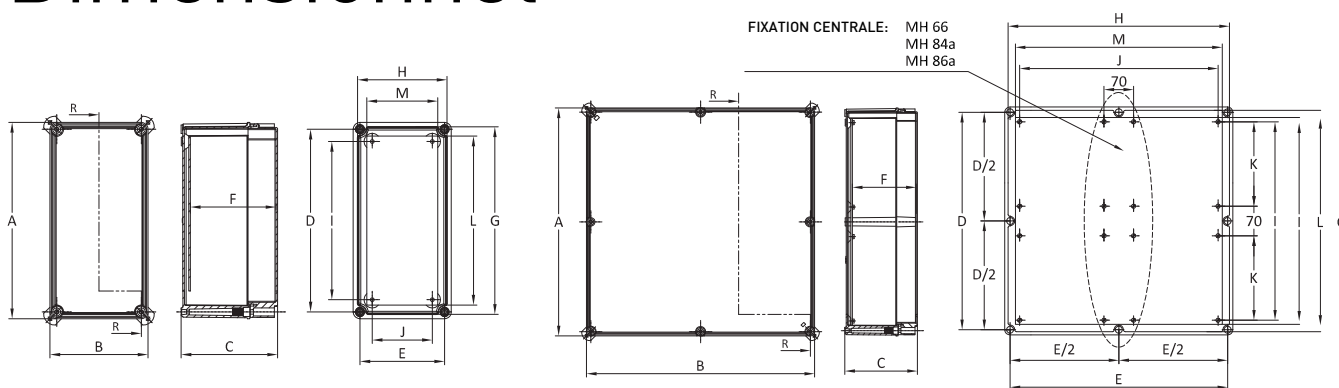
Boîte à cable
 Ref. 06CABP0100

Cadre d'assemblage et plaque de fermeture



Cadre d'assemblage	sans joint	06CACA1300	06CACA1800	06CACA2700	06CACA3600
	avec joint	06CACS1300	06CACS1800	06CACS2700	06CACS3600
Plaque de fermeture	sans joint	06CAPF1300	06CAPF1800	06CAPF2700	06CAPF3600
	avec joint	06CAPS1300	06CAPS1800	06CAPS2700	06CAPS3600

Dimensionnel



Dimensions Armoires (mm)

Plaque de montage (mm)

Nom	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MH 15	135	135	129	115	115	112	113	113	85	85	-	97	97
MH 21	180	135	129	160	115	112	158	113	130	85	-	142	97
MH 22	180	180	129	160	160	112	158	158	130	130	-	142	142
MH 31	270	135	129	250	115	112	248	113	220	86	-	234	98
MH 32b	270	180	141	250	160	124	245	155	200	110	-	220	130
MH 32	270	180	171	250	160	154	245	155	200	110	-	220	130
MH 33	270	270	171	250	250	154	245	245	200	200	-	220	220
MH 34	270	360	171	250	340	154	245	335	200	290	-	220	310
MH 34a	270	360	201	250	340	184	245	335	200	290	-	220	310
MH 42	360	180	171	340	160	154	335	155	290	110	-	310	130
MH 44	360	360	171	340	340	154	335	335	290	290	-	310	310
MH 44a	360	360	201	340	340	184	335	335	290	290	-	310	310
MH 63	540	270	171	515	245	154	515	245	470	200	200	490	220
MH 63a	540	270	201	515	245	184	515	245	470	200	200	490	220
MH 64	540	360	171	515	335	154	515	335	470	290	200	490	310
MH 64a	540	360	201	515	335	184	515	335	470	290	200	490	310
MH 66	540	540	171	515	515	154	515	515	470	470	200	490	490
MH 66a	540	540	201	515	515	184	515	515	470	470	200	490	490
MH 84a	720	360	201	695	335	184	695	335	650	290	290	670	310
MH 86a	720	540	201	695	515	184	695	515	650	470	290	670	490



Armoires ALUMINIUM

GAMME D'ARMOIRES GRANDS VOLUMES

Couleur Ivoire

RAL 1015



Degrés de protection

- **IP44** suivant NF EN 60529
- **IK10** suivant NF EN 62262

Système de fermeture

Porte pouvant recevoir un support boîtier de serrure

Rails de fixation

Pour la fixation d'un coffret de branchement à puissance surveillée et de son disjoncteur.

Porte anti-affiche



Armoire pour branchement à puissance surveillée
Réf. 0460.505

Poignée cadenassable avec serrure triangle (8 mm de côté type ERDF) pouvant recevoir un canon européen de type THIRARD



Armoire de chantier vide
Réf. 0460.507



Armoire de chantier équipée
Réf. 0710.202



Armoire Eclairage Public vide (2 compartiments)
Réf. 0460.531



Armoires	Dimensions extérieures (H x L x P) mm	Dimensions utiles (H x L x P) mm	Poids (kg)	TLR	Rail DIN	Type de portes 1C 2C		Socles	
								H. 100	H.500
0460.530	1030 x 650 x 330	990 x (310 + 310) x 280	32	-	-			0541.052	0541.053
0460.531	1030 x 970 x 330	990 x (310 + 640) x 280	39	-	-			0541.054	0541.055
0460.532	1030 x 650 x 330	990 x (310 + 310) x 280	32	●	-			0541.052	0541.053
0460.533	1030 x 970 x 330	990 x (310 + 640) x 280	39	●	-			0541.054	0541.055
<i>0460.534</i>	1030 x 1050 x 420	990 x (340 + 690) x 380	48	-	-			<i>0541.061</i>	<i>0541.062</i>
<i>0460.535</i>	1030 x 700 x 420	990 x (335 + 335) x 380	37	-	-			0541.013	0541.050
0460.502	1410 x 700 x 420	1350 x 680 x 380	40	●	●			0541.013	0541.050
0460.503	1410 x 700 x 420	1350 x 680 x 380	40	-	●			0541.013	0541.050
0460.504	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	49	●	●			0541.019	0541.051
0460.505	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	49	-	●				
0460.506	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	51	●	●				
0460.507	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	51	-	●			-	-
0710.202	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	100	-	●			- Comptage Type 2 - 200 A avec fusibles 200 A fournis en protection amont. - Liaison 95mm². - Disjoncteur différentiel NSX 2.2AB 250 A (déclenchement électronique réglable de 140 à 240 A) et vigi réglable de 30 mA à 10 A. - Raccordement sur épanouisseur aval.	
0460.508	1410 x 1400 x 420	1350 x (480+880) x 380	59	-	●			0541.056	0541.057
0460.509	1410 x 1400 x 420	1350 x 1370 x 380	57	-	●				
<i>0460.537</i>	1800 x 1400 x 420	1750 x 1370 x 380	67	-	●				

• Équipement de série Armoire provisoire / Armoire de chantier TLR : Téléreport

Accessoires

SERRURES (Demi-cylindre Européen 30x10 ERDF THIRARD)	Références
Demi cylindre + 2 clefs clients région CEN (3-18-19-23-28-26-37-41-43-45-63-87)	0903.122
Demi cylindre + 2 clefs clients région DOM	0903.123
Demi cylindre + 2 clefs clients région EST (8-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90)	0903.124
Demi cylindre + 2 clefs clients région IDF (75-77-78-91-92-93-94-95-60)	0903.125
Demi cylindre + 2 clefs clients région MED (4-5-6-11-13-20-30-34-66-83-84)	0903.126
Demi cylindre + 2 clefs clients région MMN (2-14-27-50-59-61-62-76-80)	0903.127
Demi cylindre + 2 clefs clients région OUE (16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86)	0903.128
Demi cylindre + 2 clefs clients région S-E (1-7-21-26-38-42-58-69-71-73-74-89)	0903.129
Demi cylindre + 2 clefs clients région S-O (9-12-24-31-32-33-40-46-47-48-64-65-81-82)	0903.130
Demi cylindre Européen 30x10 ERDF TRIANGLE 10x11	0903.131
Canon Européen 1/2 cylindre n°405	1710.465
Boîtier de serrure DENY sans canon	1710.146
AUTRES	
Finition anti-graffiti	0903.210
Support pour boîtier de serrure DENY ou THIRARD	0903.200
ARMOIRES PROVISOIRES / ARMOIRES DE CHANTIER (compatible uniquement avec les armoires Aluminium de largeur 900)	
Kit 2 anneaux de levage	0903.104
Kit 4 piètements	0903.105
Plaque de fond armoire provisoire	0903.106

Personnalisation et services

Notre catalogue présente une **large gamme d'enveloppes vides** destinées à **tous types d'applications dans les secteurs divers de l'industrie, des réseaux de distribution, du tertiaire...**

Afin de répondre au mieux aux besoins des clients, nous nous sommes dimensionnés pour offrir les services et prestations suivantes.

> L'USINAGE DE COFFRETS SELON VOS PLANS

Toutes nos enveloppes ont été pensées pour pouvoir être utilisées dans tous types d'applications. Elles peuvent être équipées de divers équipements de passage de câbles, systèmes de ventilation, moyens de réception d'équipements... etc

Nous réalisons pour vous l'ensemble des usinages nécessaires à votre application.



> LA DÉCOUPE DE PLAQUES DE FOND

Les plaques de fond métalliques ou bien en polyester permettent la fixation de tous types de matériels. Nous réalisons pour vous les découpes qui faciliteront vos opérations de montage.



> COLORISATION DES ARMOIRES

Nous proposons une colorisation de nos armoires permettant de s'intégrer à tout type d'environnement.

6 couleurs du nuancier RAL sont disponibles :

RAL 7031 Gris bleu	RAL 6003 Vert olive	RAL 7030 Gris pierre	RAL 1019 Beige gris	RAL 7044 Gris sole	RAL 9001 Blanc crème
-----------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

Autres coloris : nous consulter



> UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES ET D'ÉQUIPEMENTS

Notre société étant spécialisée dans l'univers de la distribution électrique, nous concevons et fabriquons une large gamme d'accessoires et d'équipements à intégrer selon votre besoin à l'intérieur de nos enveloppes. **Nous mettons à votre disposition notre gamme d'équipements.**



Solutions porte fusibles



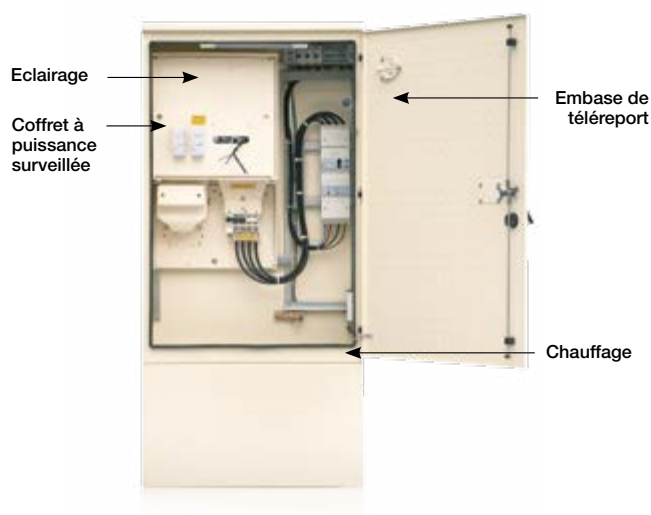
Borniers de dérivation pour des sections de 6 à 240² cuivre et Alu



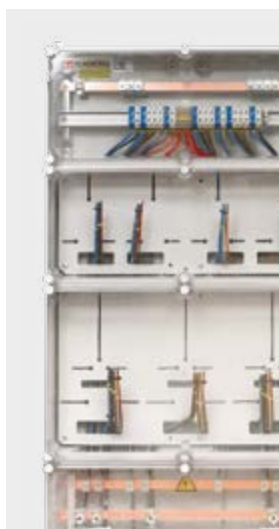
Bases tripolaires verticales DIN

> NOTRE CAPACITÉ À OFFRIR DES SOLUTIONS ÉQUIPÉES SUR MESURE

Nos moyens industriels nous permettent de proposer des solutions sur mesure intégralement câblées et prêtes à l'installation. **Profitez-en !!**



Armoire équipée pour branchement à puissance surveillée



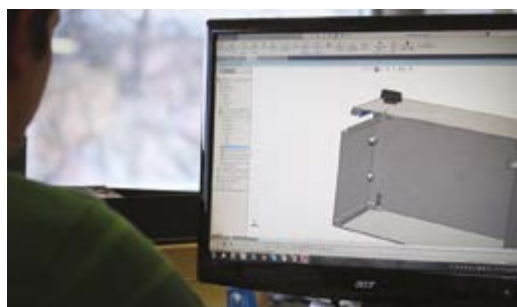
Centralisation de comptage



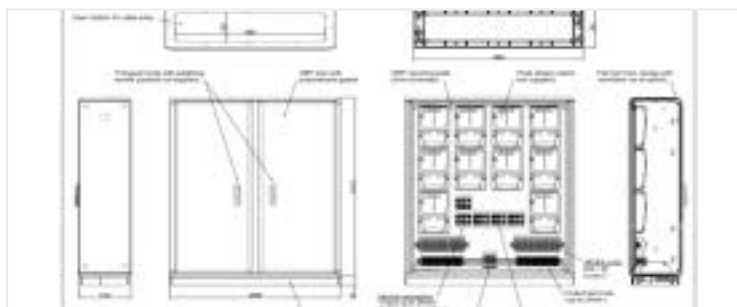
Armoire équipée pour Fibre Optique

> UN BUREAU D'ÉTUDE À VOTRE SERVICE

Nous apportons notre expertise, nos moyens d'études et d'essais pour vous assister dans le développement de nouvelles solutions. **Envoyez nous votre cahier des charges et recevez une fiche technique et un chiffrage sur mesure.**



Création de fiches techniques



Index des références MINIPOL

Image	Référence	Désignation	Page	Image	Référence	Désignation	Page
	06PF320001	MN 321	8		06PFCH0001	MN-CH43	8
	06PF430001	MN 432	8		06PFCH0002	MN-CH44	8
	06PF440001	MN 442	8		06PFCH0003	MN-CH54	9
	06PF540001	MN 542	9		06PFCH0004	MN-CH64	9
	06PF640001	MN 642	9		06PFCH0005	MN-CH65	9
	06PF650001	MN 652	9		06PFCH0006	MN-CH86/4	9
	06PF860001	MN 863	9		06PFCH0007	MN-CH86/5	9
	06PF430002	MN 432/3P	8		06PFCT0004	MN CC-300/178	8
	06PF440002	MN 442/3P	8		06PFCT0001	MN CC-400/152	9
	06PF540002	MN 542/3P	9		06PFCT0005	MN CC-400/178	9
	06PF640002	MN 642/3P	9		06PFCT0007	MN CC-400/202	9
	06PF650002	MN 652/3P	9		06PFCT0002	MN CC-500/152	9
	06PF860002	MN 863/3P	9		06PFCT0008	MN CC-500/202	9
					06PFCT0003	MN CC-600/152	9
	06PF320002	MN 321-V	8		06PFCT0006	MN CC-600/178	9
	06PF430003	MN 432-V	8		06PFCT0009	MN CC-600/202	9
	06PF440003	MN 442-V	8		06PFPC0004	MN CC-300/178	8
	06PF540003	MN 542-V	9		06PFPC0001	MN PB-400/152	9
	06PF640003	MN 642-V	9		06PFPC0005	MN PB-400/178	9
	06PF650003	MN 652-V	9		06PFPC0007	MN PB-400/202	9
	06PF860003	MN 863-V	9		06PFPC0002	MN PB-500/152	9
	06PF430004	MN 432/3P-V	8		06PFPC0008	MN PB-500/202	9
	06PF440004	MN 442/3P-V	8		06PFPC0003	MN PB-600/152	9
	06PF540004	MN 542/3P-V	9		06PFPC0006	MN PB-600/178	9
	06PF640004	MN 642/3P-V	9		06PFPC0009	MN PB-600/202	9
	06PF650004	MN 652/3P-V	9		06PFFP0001	MN FP-250	8
	06PF860004	MN 863/3P-V	9		06PFFP0002	MN FP-300	8
					06PFFP0003	MN FP-400	8
	06PFFPP0001	MN P32	8		06PFFP0004	MN FP-500	9
	06PFFPP0002	MN P43	8		06PFFP0005	MN FP-600	9
	06PFFPP0003	MN P44	8		06PFFP0006	MN FP-250	8
	06PFFPP0004	MN P54	9		06PFFP0007	MN FP-300	8
	06PFFPP0005	MN P64	9		06PFFP0008	MN FP-400	8
	06PFFPP0006	MN P65	9		06PFFP0009	MN FP-500	9
	06PFFPP0007	MN P86	9		06PFFP0010	MN FP-600	9
	06PFFPM0001	MN PM32	8		06PFFP0011	MN FP-800	9
	06PFFPM0002	MN PM43	8		06PFCR0001	MN CDB PDB	10
	06PFFPM0003	MN PM44	8		06PFCR0002	MN-CT	10
	06PFFPM0004	MN PM54	9		06PFCR0003	MN- LL	10
	06PFFPM0005	MN PM64	9		06PFCR0005	MN EC I	10
	06PFFPM0006	MN PM65	9		06PFAD0001	MN TFA	10
	06PFFPM0007	MN PM86	9		06PFAD0002	MN SFO	10
	06PFFPF0001	MN PBR32	8		06PFAD0003	MN CFTM4	10
	06PFFPF0002	MN PBR43	8		06PFAD0004	MN CFTM5	10
	06PFFPF0003	MN PBR44	8		06PFAD0005	MN CFTM6	10
	06PFFPF0004	MN PBR54	9		06PEAD0001	DV	11
	06PFFPF0005	MN PBR64	9		06PEAD0002	DVG	11
	06PFFPF0006	MN PBR65	9		06PNAD0002	DEVA	11
	06PFFPF0007	MN PBR86	9		06PFAD0006	MN PLD	10
	06PFPI0001	MN-PI43	8		06PFAD0007	MN PLD65	10
	06PFPI0002	MN-PI44	8		06PFAD0008	MN PLD86	10
	06PFPI0003	MN-PI54	9				
	06PFPI0004	MN-PI64	9				
	06PFPI0005	MN-PI65	9				
	06PFPI0006	MN-PI86	9				

Image	Référence	Désignation	Page
	06PG220001	MX553	14
	06PG230001	MX573	14
	06PG320001	MX753	14
	06PG330001	MX773	14
	06PG340001	MX7103/2P	14
Profondeur: 300 mm	06PG420001	MX1053	14
	06PG430001	MX1073	14
	06PG440001	MX10103/2P	14
	06PG520001	MX1253	14
	06PG530001	MX1273	14
	06PG540001	MX12103/2P	14
	06PG550001	MX12123/2P	14
	06PH220001	MX554	14
	06PH230001	MX574	14
	06PH320001	MX754	14
	06PH330001	MX774	14
	06PH340001	MX7104/2P	14
Profondeur: 420 mm	06PH420001	MX1054	14
	06PH430001	MX1074	14
	06PH440001	MX10104/2P	14
	06PH520001	MX1254	14
	06PH530001	MX1274	14
	06PH540001	MX12104/2P	14
	06PH550001	MX12124/2P	14
	06PG220002	MX553-A	14
	06PG230002	MX573-A	14
	06PG320002	MX753-A	14
	06PG330002	MX773-A	14
	06PG340002	MX7103/2P-A	14
Profondeur: 300 mm	06PG420002	MX1053-A	14
	06PG430002	MX1073-A	14
	06PG440002	MX10103/2P-A	14
	06PG520002	MX1253-A	14
	06PG530002	MX1273-A	14
	06PG540002	MX12103/2P-A	14
	06PG550002	MX12123/2P-A	14
	06PH220002	MX554-A	14
	06PH230002	MX574-A	14
	06PH320002	MX754-A	14
	06PH330002	MX774-A	14
	06PH340002	MX7104/2P-A	14
Profondeur: 420 mm	06PH420002	MX1054-A	14
	06PH430002	MX1074-A	14
	06PH440002	MX10104/2P-A	14
	06PH520002	MX1254-A	14
	06PH530002	MX1274-A	14
	06PH540002	MX12104/2P-A	14
	06PH550002	MX12124/2P-A	14
	06PG220003	MX553-T	14
	06PG230003	MX573-T	14
	06PG320003	MX753-T	14
	06PG330003	MX773-T	15
	06PG340003	MX7103/2P-T	15
Profondeur: 300 mm	06PG420003	MX1053-T	15
	06PG430003	MX1073-T	15
	06PG440003	MX10103/2P-T	15
	06PG520003	MX1253-T	15
	06PG530003	MX1273-T	15
	06PG540003	MX12103/2P-T	15
	06PG550003	MX12123/2P-T	15

Image	Référence	Désignation	Page
	06PH220003	MX554-T	14
	06PH230003	MX574-T	14
	06PH320003	MX754-T	14
	06PH330003	MX774-T	15
	06PH340003	MX7104/2P-T	15
Profondeur: 420 mm	06PH420003	MX1054-T	15
	06PH430003	MX1074-T	15
	06PH440003	MX10104/2P-T	15
	06PH520003	MX1254-T	15
	06PH530003	MX1274-T	15
	06PH540003	MX12104/2P-T	15
	06PH550003	MX12124/2P-T	15
	06PG220005	MX553-AT	14
	06PG230005	MX573-AT	14
	06PG320005	MX753-AT	14
	06PG330005	MX773-AT	14
	06PG340005	MX7103/2P-AT	14
Profondeur: 300 mm	06PG420005	MX1053-AT	14
	06PG430005	MX1073-AT	14
	06PG440005	MX10103/2P-AT	14
	06PG520005	MX1253-AT	14
	06PG530005	MX1273-AT	14
	06PG540005	MX12103/2P-AT	14
	06PG550005	MX12123/2P-AT	14
	06PH220005	MX554-AT	14
	06PH230005	MX574-AT	14
	06PH320005	MX754-AT	14
	06PH330005	MX774-AT	14
	06PH340005	MX7104/2P-AT	14
Profondeur: 420 mm	06PH420005	MX1054-AT	14
	06PH430005	MX1074-AT	14
	06PH440005	MX10104/2P-AT	14
	06PH520005	MX1254-AT	14
	06PH530005	MX1274-AT	14
	06PH540005	MX12104/2P-AT	14
	06PH550005	MX12124/2P-AT	14
	06PG220004	MX553-V	14
	06PG230004	MX573-V	14
	06PG320004	MX753-V	14
	06PG330004	MX773-V	14
	06PG340004	MX7103/2P-V	14
	06PG420004	MX1053-V	14
Profondeur: 300 mm	06PG430004	MX1073-V	14
	06PG440004	MX10103/2P-V	14
	06PH220004	MX554-V	14
	06PH230004	MX574-V	14
	06PH320004	MX754-V	14
	06PH330004	MX774-V	14
	06PH340004	MX7104/2P-V	14
	06PH420004	MX1054-V	14
	06PH430004	MX1074-V	14
Profondeur: 420 mm	06PH440004	MX10104/2P-V	14
	06PH220006	MX554-AV	14
	06PH230006	MX574-AV	14
	06PH320006	MX754-AV	14
	06PH330006	MX774-AV	14
	06PH420006	MX1054-AV	14
	06PH430006	MX1074-AV	14
	06PH340006	MX7104/2P-AV	14
	06PH440006	MX10104/2P-AV	14
	06PGEF0001	CFMX3 [2 u]	15
	06PHEF0001	CFMX4 [2 u]	15
	06PGMM0001	MA-3/500	14
	06PGMM0003	MA-3/1000	14
	06PGMM0004	MA-3/1250	14
	06PGMM0002	MA-3/750	14
	06PHMM0001	MA-4/500	14
	06PHMM0003	MA-4/1000	14
	06PHMM0004	MA-4/1250	14
	06PHMM0002	MA-4/750	14

Image	Référence	Désignation	Page
	06PGZP0001	ZP-3/500	14
	06PGZP0002	ZP-3/750	14
	06PGZP0003	ZP-3/1000	14
	06PGZP0004	ZP-3/1250	14
	06PHZP0001	ZP-4/500	14
	06PHZP0002	ZP-4/750	14
	06PHZP0003	ZP-4/1000	14
	06PHZP0004	ZP-4/1250	14
	06PGZM0001	ZM-3/500	14
	06PGZM0002	ZM-3/750	14
	06PGZM0003	ZM-3/1000	14
	06PGZM0004	ZM-3/1250	14
	06PHZM0001	ZM-4/500	14
	06PHZM0002	ZM-4/750	14
	06PHZM0003	ZM-4/1000	14
	06PHZM0004	ZM-4/1250	14
	06PGPS0001	ZS-3/500	14
	06PGPS0002	ZS-3/750	14
	06PGPS0003	ZS-3/1000	14
	06PGPS0004	ZS-3/1250	14
	06PHPS0001	ZS-4/500	14
	06PHPS0002	ZS-4/750	14
	06PHPS0003	ZS-4/1000	14
	06PHPS0004	ZS-4/1250	14
	06PGPE0001	ZE-3/500	14
	06PGPE0002	ZE-3/750	14
	06PGPE0003	ZE-3/1000	14
	06PGPE0004	ZE-3/1250	14
	06PHPE0001	ZE-4/500	14
	06PHPE0002	ZE-4/750	14
	06PHPE0003	ZE-4/1000	14
	06PHPE0004	ZE-4/1250	14
	06PGPP0001	PMX55	14
	06PGPP0002	PMX57	14
	06PGPP0003	PMX75	14
	06PGPP0004	PMX77	14
	06PGPP0007	PMX710	14
	06PGPP0006	PMX105	14
	06PGPP0008	PMX1010	14
	06PGPP0009	PMX125	14
	06PGPP0010	PMX127	14
	06PGPM0001	PMMX55	14
	06PGPM0002	PMMX57	14
	06PGPM0003	PMMX75	14
	06PGPM0004	PMMX77	14
	06PGPM0007	PMMX710	14
	06PGPM0006	PMMX105	14
	06PGPM0008	PMMX1010	14
	06PGPM0009	PMMX125	14
	06PGPM0010	PMMX127	14
	06PGAD0001	OFMX	16
	06PGAD0002	OFMX-I	16
	06PGAD0003	OFMX-T	16
	06PGAD0004	OFMX-TI	16
	06PGCR0001	CDBME	16
	06PGCR0004	CTME	16
	06PGCR0005	CTBCME	16
	06PGCR0002	CLLMX	16
	06PGAD0005	RPMX	16
	06PGAD0007	SDP-300	16
	06PHAD0001	SDP-420	16
	06PEAD0002	DVG	16
	06PEAD0003	DVG	16
	06PGAD0006	PPMX	16

Index des références COMBIESTER

Image	Référence	Désignation	Page
	06CCTT15S0	MH 15	20
	06CCTT21S0	MH 21	20
	06CCTT22S0	MH 22	20
	06CCTT31S0	MH 31	20
	06CCTT32B0	MH 32-B	20
	06CCTT32S0	MH 32	20
	06CCTT33S0	MH 33	20
	06CCTT34S0	MH 34	20
	06CCTT34A0	MH 34-A	20
	06CCTT42S0	MH 42	21
	06CCTT44S0	MH 44	21
	06CCTT44A0	MH 44-A	21
	06CCTT63S0	MH 63	21
	06CCTT63A0	MH 63-A	21
	06CCTT64S0	MH 64	21
	06CCTT64A0	MH 64-A	21
	06CCTT66S0	MH 66	21
	06CCTT66A0	MH 66-A	21
	06CCTT84A0	MH 84-A	21
	06CCTT86A0	MH 86-A	21
	06CCTO15S0	MHO 15	20
	06CCTO21S0	MHO 21	20
	06CCTO22S0	MHO 22	20
	06CCTO31S0	MHO 31	20
	06CCTO32B0	MHO 32B	20
	06CCTO32S0	MHO 32	20
	06CCTO33S0	MHO 33	20
	06CCTO34S0	MHO 34	20
	06CCTO34A0	MHO 34-A	20
	06CCTO42S0	MHO 42	21
	06CCTO44S0	MHO 44	21
	06CCTO44A0	MHO 44-A	21
	06CCTO63S0	MHO 63	21
	06CCTO63A0	MHO 63-A	21
	06CCTO64S0	MHO 64	21
	06CCTO64A0	MHO 64-A	21
	06CCTO66S0	MHO 66	21
	06CCTO66A0	MHO 66-A	21
	06CCTO84A0	MHO 84-A	21
	06CCTO86A0	MHO 86-A	21
	06CCTF15S0	MHF 15	20
	06CCTF21S0	MHF 21	20
	06CCTF22S0	MHF 22	20
	06CCTF31S0	MHF 31	20
	06CCTF32B0	MHF 32B	20
	06CCTF32S0	MHF 32	20
	06CCTF33S0	MHF 33	20
	06CCTF34S0	MHF 34	20
	06CCTF34A0	MHF 34-A	20
	06CCTF42S0	MHF 42	21
	06CCTF44S0	MHF 44	21
	06CCTF44A0	MHF 44-A	21
	06CCTF63S0	MHF 63	21
	06CCTF63A0	MHF 63-A	21

Image	Référence	Désignation	Page
	06CCTF64S0	MHF 64	21
	06CCTF64A0	MHF 64-A	21
	06CCTF66S0	MHF 66	21
	06CCTF66A0	MHF 66-A	21
	06CCTF84A0	MHF 84-A	21
	06CCTF86A0	MHF 86-A	21
	06CCTP32S0	MHP 32	20
	06CCTP33S0	MHP 33	20
	06CCTP34S0	MHP 34	20
	06CCTP63S0	MHP 63	21
	06CCTP64S0	MHP 64	21
	06CARP3400	BRIDES POUR MH34	20
	06CARP4400	BRIDES POUR MH44	21
	06CARP6300	BRIDES POUR MH63	21
	06CARP6400	BRIDES POUR MH64	21
	06CARP6600	BRIDES POUR MH66	21
	ACCESSOIRES		
	06CAPP2100	PPP MH 21	20
	06CAPP3100	PPP MH 31	20
	06CAPP3200	PPP MH 32	20
	06CAPP3300	PPP MH 33	20
	06CAPP3400	PPP MH 34	20
	06CAPP4200	PM MH 42	21
	06CAPP4400	PM MH 44	21
	06CAPP6300	PM MH 63	21
	06CAPP6400	PM MH 64	21
	06CAPP6600	PM MH 66	21
	06CAPP8400	PM MH 84	21
	06CAPP8600	PM MH 86	21
	06CAPB2100	PBQ MH 21	20
	06CAPB3100	PBQ MH 31	20
	06CAPB3200	PBQ MH 32	20
	06CAPB3300	PBQ MH 33	20
	06CAPB3400	PBQ MH 34	20
	06CAPB4200	PM MH 42	21
	06CAPB4400	PM MH 44	21
	06CAPB6300	PM MH 63	21
	06CAPB6400	PM MH 64	21
	06CAPB6600	PM MH 66	21
	06CAPB8400	PM MH 84	21
	06CAPB8600	PM MH 86	21
	06CAPM2100	PM MH 21	20
	06CAPM3100	PM MH 31	20
	06CAPM3200	PM MH 32	20
	06CAPM3300	PM MH 33	20
	06CAPM3400	PM MH 34	20
	06CAPM4200	PM MH 42	21
	06CAPM4400	PM MH 44	21
	06CAPM6300	PM MH 63	21
	06CAPM6400	PM MH 64	21
	06CAPM6600	PM MH 66	21
	06CAPM8400	PM MH 84	21
	06CAPM8600	PM MH 86	21

Image	Référence	Désignation	Page
	06CACM1000	BOITIER + CADRE CH10	20
	06CACM2000	BOITIER + CADRE CH20	20
	06CACM3000	BOITIER + CADRE CH30	20
	06CACM4000	BOITIER + CADRE CH40	21
	06CACM6000	BOITIER + CADRE CH60	21
	06CATM000	TC-33	22
	06CATD0100	TCD-33G	22
	06CATD0200	TCD-33A	22
	06CATT0100	TCT-33	22
	06CATL0100	SET KEY	22
	06CABEL0100	BAP	22
	06CABM0100	BFD	22
	06CABD0200	BFM	22
	06CABI0100	BAM	22
	06PEAD0001	DV	22
	06PEAD0002	DVG	22
	06PNAD0002	DEVA	22
	06CAFM0100	OF 33	22
	06CAFP0100	FP 33	22
	06CACC0100	CCJ-26	22
	06CACC0200	CCJ-17	22
Boite d'épanouissement	06CABP0100	CBP	22
	06CAVP3300	MH 33 PORTE BATTANTE VITRÉE	22
	06CAVP3400	MH 34 PORTE BATTANTE VITRÉE	22
Cadre d'assemblage	06CACA1300	CA 135	23
	06CACA1800	CA 180	23
	06CACA2700	CA 270	23
	06CACA3600	CA 360	23
	06CACS1300	CA 135 SANS JOINT	23
	06CACS1800	CA 180 SANS JOINT	23
	06CACS2700	CA 270 SANS JOINT	23
	06CACS3600	CA 360 SANS JOINT	23
Plaque de fermeture	06CAPF1300	PF 135	23
	06CAPF1800	PF 180	23
	06CAPF2700	PF 270	23
	06CAPF3600	PF 360	23
	06CAPS1300	PF 135 SANS JOINT	23
	06CAPS1800	PF 180 SANS JOINT	23
	06CAPS2700	PF 270 SANS JOINT	23
	06CAPS3600	PF 360 SANS JOINT	23

Image	Référence	Désignation	Page
	0460.530	ARMOIRE 1030 x 650 x 330	25
	0460.531	ARMOIRE EP 1030 x 970 x 330	25
	0460.532	ARMOIRE TLR 1030 x 650 x 330	25
	0460.533	ARMOIRE TLR 1030 x 970 x 330	25
	0460.534	ARMOIRE 1030 x 1050 x 420	25
	0460.535	ARMOIRE 1030 x 700 x 420	25
	0460.502	ARMOIRE TLR 1410 x 700 x 420	25
	0460.503	ARMOIRE 1410 x 700 x 420	25
	0460.504	ARMOIRE 1410 x 900 x 420	25
	0460.505	ARMOIRE 1410 x 900 x 420	25
	0460.507	ARMOIRE CHANTIER 1410 x 900 x 420	25
	0710.202	ARMOIRE CHANTIER 1410 x 900 x 420	25
	0460.508	ARMOIRE 1410 x 1400 x 420	25
	0460.509	ARMOIRE 1410 x 1400 x 420	25
	0460.537	ARMOIRE 1800 x 1400 x 420	25
	0541.052	SOCLE H. 100 pour 0460.530	25
	0541.054	SOCLE H. 100 pour 0460.531	25
	0541.061	SOCLE H. 100 pour 0460.534	25
	0541.013	SOCLE H. 100 pour 0460.535	25
	0541.019	SOCLE H. 100 pour 0460.535 et 0460.503	25
	0541.056	SOCLE H. 100 pour 0460.508, 0460.509 et 0460.537	25
	0541.053	SOCLE H. 500 pour 0460.530	25
	0541.055	SOCLE H. 500 pour 0460.531	25
	0541.062	SOCLE H. 500 pour 0460.534	25
	0541.050	SOCLE H. 500 pour 0460.535	25
	0541.051	SOCLE H. 500 pour 0460.535 et 0460.503	25
	0541.057	SOCLE H. 500 pour 0460.508, 0460.509 et 0460.537	25
Accessoires	-	Serrures	25
	0903.104	Kit 2 anneaux de levage	25
	0903.105	Kit 4 piètements	25
	0903.106	Plaque de fond armoire provisoire	25

Notre réseau commercial est structuré pour répondre pleinement aux exigences de la clientèle, en termes de Qualité et de Service.

Directeur commercial FRANCE
Olivier FOUAN

1 CAHORS Ouest - Centre

Agence de Nantes

5, rue de Düsseldorf
Parc d'Activités des Petites Landes
44470 Thouaré sur Loire
Tél. 02 51 13 08 02
Fax 02 51 13 08 03

Michel COGNEE

Départements : 22 - 29 - 35 - 44 - 50 - 56
Tél. 06 80 74 85 30

Thierry BOUTAULT

Départements : 14 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41
45 - 49 - 53 - 61 - 72
Tél. 06 80 74 85 67
Fax 02 43 20 83 96

2 CAHORS Ile de France - Nord

Agence de Fontenay-sous-Bois

1, avenue Louison Bobet
ZA des Marais - Bâtiment CD
94120 Fontenay-sous-Bois
Tél. 01 53 99 22 00
Fax 01 53 99 22 02
Départements : 27 - 60 - 75 - 77 - 78 - 89
91 - 92 - 93 - 94 - 95

Jean-François ROBIN

Tél. 06 08 96 83 73

Vincent DUPUIS

Tél. 06 70 24 57 05

Thierry LALANDE

Tél. 06 71 65 84 13

Eric BICHON

Grand Projets
Tél. 06 87 80 00 08

Alain JULKOWSKI

Départements : 02 - 08 - 59 - 62 - 76 - 80

Agence de Libercourt

ZI des Portes du Nord
62820 LIBERCOURT
Tél. 06 81 48 87 29

3 CAHORS Est

Agence de Metz

ZAC des Jonquières
19A, rue Louis Bleriot
57640 Argancy
Tél. 03 87 76 02 79
Fax 03 87 74 44 60
Départements : 10 - 25 - 51 - 52 - 54
55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

Michel WEBER

Tél. 06 80 74 85 70

Thierry DELHAYE

Tél. 06 30 07 92 19

4 CAHORS Centre - Est

Agence de Lyon

1, rue de Lombardie
Bâtiment E
69800 Saint Priest
Tél. 04 78 88 31 44
Fax 04 78 88 28 06
Départements : 01 - 03 - 07 - 21
26 - 38 - 39 - 42 - 43 - 58
63 - 69 - 71 - 73 - 74

Thierry JOUVIN

Tél. 06 80 74 85 64

David MARTIN

Tél. 06 32 65 51 92

5 CAHORS Méditerranée

Agence de Marseille

Techniparc La Bastidonne
Allée de la Muscatelle
13400 Aubagne
Tél. 04 91 43 02 04
Fax 04 91 43 34 14

Nicolas DESVEAUX

Départements : 04 - 05 - 06 - 13
2A - 2B - 83 - 98
Tél. 06 80 74 85 37

Laurent DEFLORENNE

Départements : 11 - 30 - 34 - 66 - 84
Tél. 06 80 74 85 69

6 CAHORS Sud-Ouest

Agence de Bordeaux

19, rue de Fleurenne
ZI de Blanquefort
33290 Blanquefort
Tél. 05 56 35 37 90
Fax 05 56 35 38 57

Arthur BRAS

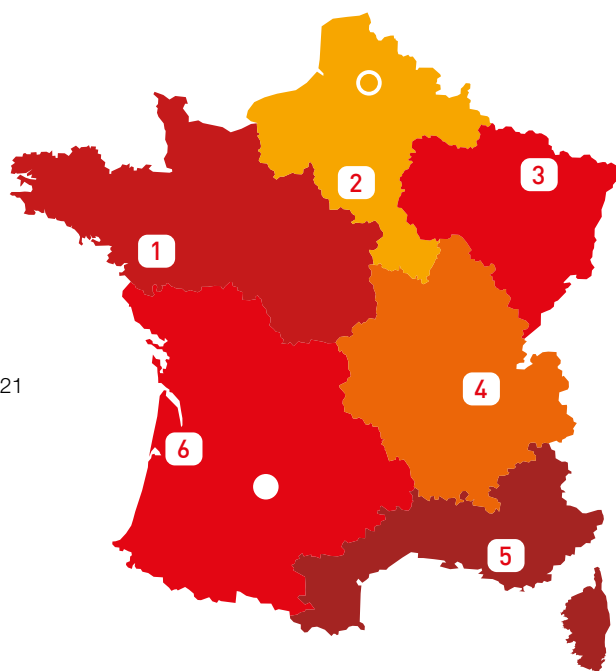
Départements : 24 - 33 - 40 - 47
64 - 65
Tél. 06 80 74 85 36
Fax 05 56 35 38 57

Stéphane DELMOTTE

Départements : 16 - 17 - 23 - 79
85 - 86 - 87
Tél. 06 31 18 81 67
Fax 05 49 76 24 39

Claude MONNIAUX

Départements : 09 - 12 - 15 - 19 - 31
32 - 46 - 48 - 81 - 82
Tél. 06 80 74 85 25
Fax 05 34 57 99 71



CAHORS

Valérie DUBUISSON
Françoise ALBOUYS
Béatrice GRANDJEAN
Emmanuelle MARTIN
Brigitte DE CASTRO

CS 90149 - 46003 Cahors cedex 9
Tél. 05 65 35 82 00
Fax 05 65 35 82 14

DOM-TOM, OCÉANIE & PACIFIQUE

Philippe CASPER

Antilles / Guyane - Tél. + 33 (0)5 65 35 82 01
Réunion / Mayotte - Tél. + 33 (0)5 65 35 82 99

INTERNATIONAL

Astrid COUSTEAU

Tél. + 33 (0)5 65 35 87 88



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 72 11
Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SAS au capital de 13 643 700€ - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17

