



**Installations provisoires fixes et mobiles  
bornes d'alimentation pour collectivités,  
campings, marinas, marchés et forains**

## CEEtyp Prises de courant

## Une marque forte en détail...

Les extraits de normes sont donnés pour votre information, et n'ont aucun caractère contractuel. Dans le doute, veuillez consulter les documents normatifs ou réglementaires dans leur intégralité. Les citations des textes de normes permettent d'aller chercher des renseignements complémentaires.

Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis des modifications techniques aux produits. Les informations de ce catalogue définissent les produits, mais ne garantissent aucune caractéristique.

Pour les prix, veuillez SVP vous référer à nos tarifs en vigueur. Avec la parution de ce catalogue, tous les précédents catalogues perdent leur validité.



Siège de la société WALTHER à Eisenberg (Palatinat)

### Une tradition centenaire

En 1897 Ferdinand Walther créait sa société à Grimma près de Leipzig.

En 1945, les usines WALTHER ont été transférées à Bad Reichenhall (Bavière).

Depuis 1970, le siège de la société se trouve au cœur de l'Europe, à Eisenberg dans le Palatinat, dont les infrastructures assurent une liaison avec tous les partenaires du marché.

La société WALTHER emploie environ 300 personnes. Le siège social avec 14.500 m<sup>2</sup> à Eisenberg rassemble le service des ventes, l'administration et les sections de production.

Les produits WALTHER sont développés en consultation permanente avec tous les secteurs de l'industrie électrique.

Depuis avril 1998, WALTHER est membre de la «*European Installation Bus Association s.c.*, Bruxelles», et offre de plus en plus de solutions pour l'automatisation de bâtiments.

Notre filiale BOSECKER à Zittau (Saxe) sur une surface de plus de 5000m<sup>2</sup> réalise les différents produits de tôlerie de notre gamme: armoires de chantier, coffrets et bornes pour collectivités, campings, marinas, borne de recharge pour véhicules électriques...

Le système de qualité WALTHER est certifié selon (DQS) DIN EN ISO 9001-2008.



Filiale BOSECKER à Zittau

### Maison mère:

**walther**  
Elektrotechnische Systeme

Walther Werke · Ferdinand Walther GmbH  
Postfach 11 80 · 67298 Eisenberg/Pfalz  
Telefon + (49) 63 51 / 4 75-0  
Fax + (49) 63 51 / 4 75-227  
<http://www.walther-werke.de>  
e-mail: [mail@walther-werke.de](mailto:mail@walther-werke.de)

### Filiale française:

**walther**  
Systèmes Electrotechniques

F. Walther Sarl  
Z.I. Dorignies - 100 rue E. Branly  
59500 Douai  
Tel.: +33 (0)3 27 08 17 17  
Fax: +33 (0)3 27 97 68 33  
<http://www.walther-france.com>  
e-mail: [contact@walther-fr.com](mailto:contact@walther-fr.com)



**MADE  
IN  
GERMANY**

## SOMMAIRE:

Ce sommaire vous guide vers les différentes lignes de produits.



### Bornes pour Campings / Marinas

p 4 à 10



### Bornes pour Collectivités

p 11 à 19



### Prises

p 20 à 21

### Matrice de fabrication spéciale

p 22

### Notes

p 23

#### Normes :

##### **Campings et caravanes (norme NF C 15-100 partie 708)**

Les prises de courant servant à l'alimentation des véhicules de loisir (y compris les caravanes) ou des tentes doivent être conformes à la norme NF EN 60309-2.

Les prises de courant doivent être installées entre 0,50 et 1,50m du sol.

Chaque emplacement doit être équipé d'une prise de courant ayant un courant assigné d'au moins 16A.

Les prises de courant peuvent être des types suivants :

2P+T,  $I_n=16A$ ,  $U_n=230V$ , IP44 (mini)

2P+T,  $I_n=32A$ ,  $U_n=230V$ , IP44 (mini)

3P+N+T,  $I_n=32A$ ,  $U_n=400V$ , IP44 (mini)

Quatre prises de courant, au plus, peuvent être groupées dans un coffret ou une borne.

Chaque prise de courant doit être protégée par un DDR d'une sensibilité nominale au plus égal à 30mA et individuellement protégée contre les surintensités.

Le câble d'alimentation doit avoir une longueur maximale de 25m, pour une section minimale de 2,5mm<sup>2</sup> pour 16A et 6mm<sup>2</sup> pour 32A.

##### **Marinas et ports de plaisance (norme NF C 15-100 partie 709)**

Les éléments propres aux campings et caravanes sont aussi valables pour les marinas et ports de plaisance, et complétés par ce qui suit :

Les coffrets équipés de prises de courant doivent être situés au plus près possible des points d'amarrage à alimenter. Les tableaux et les coffrets de prises de courant installés à l'extérieur doivent procurer des degrés de protection minimaux, à savoir IP44 et les enveloppes doivent résister à la corrosion et procurer une résistance aux chocs mécaniques.

##### **Marchés et forains / Installations électriques temporaires (norme NF C 15-100 partie 711),**

Tous les circuits terminaux doivent être protégés par un DDR d'une sensibilité nominale au plus égal à 30mA, à l'exception des circuits alimentant des moteurs de forte puissance.

Pour chaque structure individuelle, un dispositif de sectionnement et de coupure doit être prévu. Il doit être facilement accessible et identifiable.

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Bornes individuelles

### la technique en détails :

Pied inox hauteur 1480mm uniquement disponible de 1 à 4 prises 2P+T 16A 230V type Européenne, protégées individuellement par clapet.

Le câble d'alimentation est dissimulé dans le pied.

Ouverture permettant le passage du câble, trappe fermée.



Boîtier cadenassable individuellement.



Prévoir protection amont par disjoncteur différentiel 16A 30mA par prise.

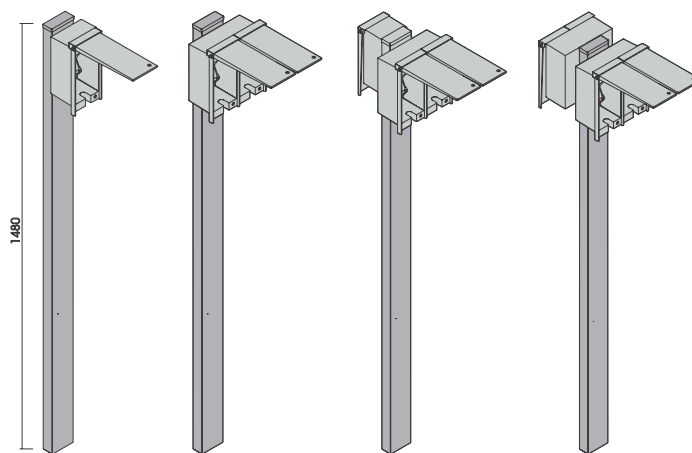
Boîtier plastique



Boîtier inox



### dimensions :



Boîtier plastique	CS-KU1	CS-KU2	CS-KU3	CS-KU4
Boîtier inox	CS-E1	CS-E2	CS-E3	CS-E4

# Coffrets de prises en polycarbonate-ABS ou en caoutchouc massif

## la technique en détails :



Le volet modulaire est fumé et non-saillant : **sécurité**. Il se bloque en position ouverte : **facilité d'utilisation**.

Ils sont résistants aux **ultra-violets**, et ne contiennent ni silicone, ni cadmium, ni plomb.

Ces coffrets sont IP67 et ont une épaisseur de 3 ou 4 mm selon les endroits pour assurer une excellente stabilité aux efforts de connexion et d'extraction des fiches.



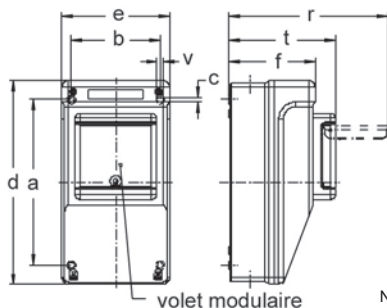
Charnières non-saillantes.



types	dimensions										
	a	b	c	d	e	f	r	t	v	M	volet
polycarbonate-ABS											
657	192	103	5,5	237	125	100,5	-	-	7,5	20/25	-
658	192	103	5,5	237	125	100,5	185	124	7,5	20/25	2,5M
659	192	103	5,5	237	125	100,5	185	124	7,5	20/25	4,5M
691	165	151	6,5	237	183	152	-	-	-	25/32	-
692	165	151	6,5	237	183	152	241	-	-	25/32	9 M
698	298	151	6,5	370	183	152	240	-	-	25/32	9 M
681	350	263	6,5	404	290	171,5	-	-	8	32/50	-
682	350	263	6,5	404	290	171,5	260	-	8	32/50	13M
caoutchouc massif											
646	240,5	157	6,5	370	248	130	235	190	-	-	12M
647	240,5	157	6	370	280	130	235	190	-	-	13,5M
648	315	200	6,5	420	345	155	260	213	-	-	13,5M

## dimensions :

polycarbonate-ABS



volet modulaire

## accessoires :



Fermeture standard du volet modulaire par 2 molettes

IV 027 03



Fermeture par tournevis

IV 028 03



Fermeture par outil spécial

IV 029 03



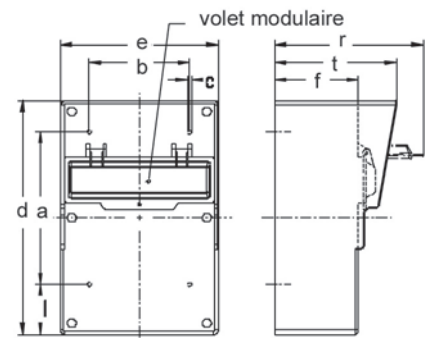
Adjonction de l'accessoire pour cadenas

IV 033 03

Serrure à enficher, en remplacement de la fermeture standard

IV 031 03

caoutchouc massif



Coffrets muraux polycarbonate ou caoutchouc

Coffrets adaptables sur pieds/supports voir pages 6 à 7 (suivant versions).

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Pieds de fixation au sol en acier inoxydable

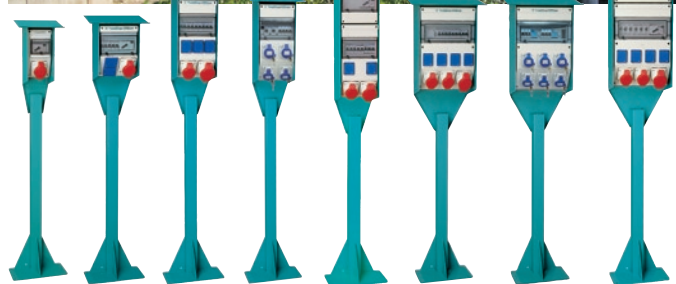
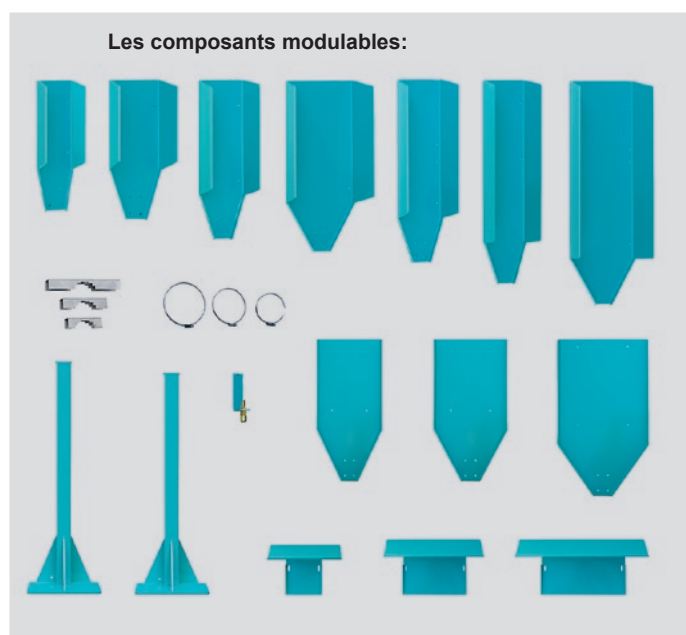
Les pieds de fixation au sol sont de plus en plus demandés. Les coffrets de prises de courant qui y sont fixés permettent une distribution de l'énergie à n'importe quel endroit. Peu importe que ce soit en intérieur ou en extérieur.

Pour tous les types d'installation : que ce soit **sans support**, contre un mur ou contre un poteau, tout est possible.

Un pied est composé de 3 parties:

- le pied de fixation au sol
- la plaque de fond
- le support de fixation avec auvent

**Chaque partie est disponible séparément.**  
(nous consulter)



### Le revêtement

Le revêtement standard est un laquage par électrolyse avec couverture de poudre. Il garantit une protection exceptionnelle contre la corrosion. De plus, ce revêtement est résistant aux projections salines.

### Les couleurs

- bleu turquoise RAL 5018
- orange signalétique RAL 2009

Degré de brillance 70 %, chatoyant / mat.

Couleur RAL au choix.



désignation		dimensions HxLxP (mm)	référence
<b>Pied complet</b>			
pour coffret :			
<b>Accessoires (optionnels)</b>			
Equerre avec raccord rapide pour air comprimé, NW 7,2 G 3/8 <sup>1)</sup> Profilé de fixation sur poteau <sup>2)</sup> (pour 657-659) Profilé de fixation sur poteau <sup>2)</sup> (pour 690) Profilé de fixation sur poteau <sup>2)</sup> (pour 680) Kit de 2 colliers <sup>2)</sup> pour serrage profilé Kit de 2 colliers <sup>2)</sup> pour serrage profilé Kit de 2 colliers <sup>2)</sup> pour serrage profilé			

### Variante:

Pied en acier galvanisé à chaud pour coffret 692/698:



réf: **PAT9901**  
Dimensions:  
H964xL278xP30mm

Pied arceau tubulaire avec la possibilité d'intégrer sur la platine multi support un balisage ou 2 robinets ou un balisage à l'arrière du coffret et 2 robinets sous le coffret.

1) = matière acier standard    2) = non laqué; matière acier inox.    3) = autres tailles sur demande  
articles disponibles en orange : remplacer la lettre T à la fin de la référence par la lettre O

## Bornes en acier inoxydable, fixation au sol

### la technique en détails :

Equipable avec des coffrets de prises jusqu'à 125 A, soit en polycarbonate-ABS, soit en caoutchouc massif.

En acier inoxydable 1.4301 brossé, existe aussi avec peinture laquée au four, (couleur RAL sur demande).

Plaque frontale démontable pour le raccordement des câbles d'alimentation, un grand espace de raccordement et un **gain de temps au montage**.  
En standard, fixation par vis 6 pans.

Rail pour équipement de bornes jusqu'à 2 x 5 x 50 mm<sup>2</sup> sous la plaque frontale, ce qui permet une utilisation aussi bien de raccordement fixe au coffret de prises que de dérivation - **adapté pour chaque cas d'utilisation**.

Coque de la borne avec **retour de renfort**, épaisseur de la tôle : 1 mm.

Plaque de fixation au sol d'épaisseur 3 mm, avec double soudure, **pour une haute stabilité**.

5 trous de fixation de diamètre 13 mm.



### accessoires :

Sur demande, équipement de prises cadenassables pour empêcher l'accès non autorisé au courant, compteurs monophasés...



### Coffrets de prises compatibles:



692

698 49 21F

698 49 02F

647 49 01F

682 49 01F

682 49 03F

### dimensions : H983 x L223 x P223 mm

### H983 x L333 x P233 mm

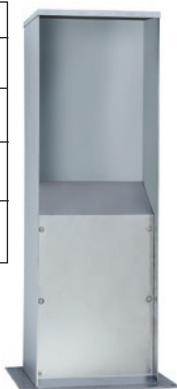


Référence	pour les coffrets de prises:
620 99 12	691, 692, 693, 696 et 697 No. EAN: 4015609364558
620 99 18	698 No. EAN 4015609364589
620 99 19	699 No. EAN 4015609364596



autres couleurs  
RAL sur demande

Référence	pour les coffrets de prises:
620 99 22	681, 682, 686 et 687 No. EAN: 4015609390144
620 99 29	689 No. EAN: 4015609390151
620 99 46	646, 647 No. EAN: 4015609390168
620 99 25	685



Nombreuses autres possibilités de combinaisons sur mesure. Nous consulter en utilisant la matrice de définition.

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Bornes en polycarbonate, fixation au sol

### la technique en détails :

Borne en polycarbonate IP44

2 versions:

BB2 hauteur 847mm

BC2 hauteur 1147mm

Coloris standards:  
beige, bleu, noir

avec tenue aux ultra-violets

Eclairage LED 3W



Disjoncteurs et différentiels **accessibles** sous fenêtre modulaire encastrée.



### accessoires :

Robinet avec option raccord rapide



Compteur électrique



Prise cadenassable, pour limiter l'accès non autorisé au courant **512306**



Prise IP44 **410306**



Prise IP67 **419306**

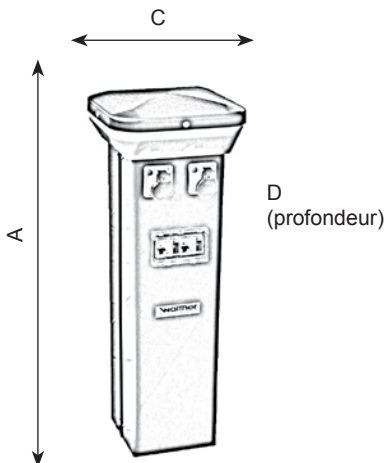


Balisage, capteur crépusculaire, chauffelette, minuterie...



types	descriptif	dimensions		
		A	C	D
BB2	bleu avec éclairage	847	310	310
BC2	beige avec éclairage	1147	310	310

### dimensions :



Disponible également en hauteur réduite 547mm

### Exemple de configuration :

- 1 balisage LED 3W avec alimentation indépendante
- 1 bornier d'alimentation 3P+N+T 25 mm<sup>2</sup>
- 1 disjoncteur différentiel 16A 30mA par prise

16

2P+T

2	<b>BB2-203F</b>
4	<b>BB2-403F</b>
4	<b>BC2-403F</b>
4	<b>BC2-AC02F00a</b> <sup>(1)</sup>
4	<b>BC2-AC04F</b> <sup>(2)</sup>

(1) avec 2 robinets (alimentation commune)  
(2) avec 4 robinets (alimentation commune)

**Autres compositions de prises et de protections sur demande.**

Autres coloris en Dibond disponible sur demande ex. chêne doré



## Bornes en acier inoxydable brossé ou laqué, fixation au sol

### la technique en détails :

Disponible en:  
 Acier inoxydable 1.4301  
 brossé  
 Acier inoxydable 1.4301  
 laqué bleu RAL 5005  
 Acier inoxydable 1.4301  
 laqué vert RAL 6017

(autres couleurs RAL sur demande)

Porte d'accès protégeant les prises et disjoncteurs, avec verrouillage par serrure en option.



Ouverture en bas de porte, rendant possible le passage des câbles des fiches connectées, lorsque la porte est fermée.

### Exemple de composition:

**EA4-410F**  
 1 bornier d'alimentation doublé 3P+N+T  
 4 socles 2P+T 230V 16A, protégés par 4 disjoncteurs différentiels P+N 16A 30mA

### Autres configurations sur demande

### dimensions :



types		dimensions		
acier inox. brossé	acier inox. laqué bleu	A	C	D
EA2	EB2	1200	275	220
EA4	EB4	1200	435	220
EA6	EB6	1200	595	220

### accessoires :

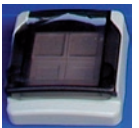
Set d'éclairage par LED monté dans la casquette (alimentation séparée)



Sur demande, équipement de prises 2P+T 16A cadenassables pour empêcher l'accès non autorisé au courant.



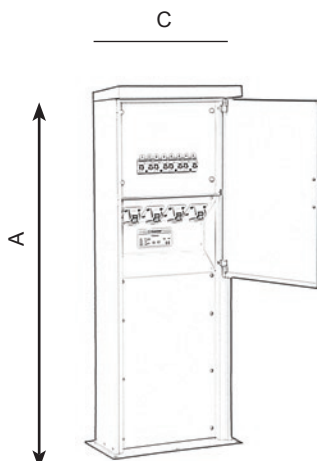
Robinets d'eau en option avec possibilité de comptage, équipement avec prises TV, téléphone...



Interrupteur crépusculaire, fermeture de la porte avec barillet...



autres couleurs RAL sur demande



D (profondeur)



borne EA4 fermée / ouverte



possibilité de borne doublée (dos à dos)

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Bornes de distribution en libre service

### la technique en détails :

Borne robuste en acier inoxydable 1.4301 type EA4CC

Pour Camping Car, ports de plaisance, campings, places de marchés

- Suivant modèle: affichage simple sur écran et sélection de la prise par bouton.

- Système de caisse pouvant recevoir de la monnaie (pièce de 1 ou 2 euros) ou jeton, fermeture à clé indépendante.

- Porte protégeant l'accès aux prises, verrouillable avec barillet (en option).

- Ouverture en bas de porte, rendant possible le passage des câbles des fiches connectées, lorsque la porte est fermée.

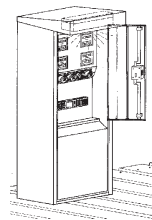
- Plaque frontale démontable pour le raccordement.

- Disponible de 1 jusqu'à 4 prises et robinets (largeur de borne adaptée).



### accessoires :

Set d'éclairage monté dans l'auvent:  
1 lampe à économie d'énergie 230V/11W  
1 boîte de dérivation bornes 3x4 mm<sup>2</sup>  
(alimentation séparée)



Résistance chauffante



Interrupteur crépusculaire

Robinet / vanne / bouton poussoir



Compteur



Prise cadenassable



autres couleurs RAL sur demande



### dimensions :

types	descriptif	dimensions		
		A	C	D
EA2CC	borne en inox laquée	1550	275	220
EA4CC	borne en inox laquée	1550	435	220
EA6CC	borne en inox laquée	1550	595	220

C

D  
(profondeur)

### Configurations sur demande:

- soit prise(s)
- soit robinet(s)
- soit prise(s) et robinet(s)



STRA-AM01F

## Bornes d'alimentation pour collectivités, marchés et forains:

### Places de Marchés



### Marchés de Noël



### Armoire foraine



### Equipement des ateliers



### Événementiel, manifestations...



### Salle de sports, spectacles...



**Prises murales à encastrer**  
La série Mondo est idéale pour l'emploi dans des galeries marchandes, façades de grands magasins, laboratoires et cuisines industrielles, car elles sont **élégantes et peu épaisses**. Résistantes aux coups de ballons, elles sont également appropriées pour l'emploi dans les **salles de sport**.



Disponibles dans les couleurs:

blanc perle (PW) RAL 1013

blanc pur (RW) RAL 9010

gris clair (LG) RAL 7035

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Coffrets muraux en acier inoxydable, à encastrer

### la technique en détails :

#### Coffret IP44, 2 tailles :

- largeur 315 mm pour une contenance de 9 modules
- largeur 420 mm pour une contenance de 15 modules

Coffret en acier inoxydable 1.4301 brossé, laqué en couleurs RAL sur demande.



Serrure avec clé G2123, couvercle pivotant (**protège de la pénétration de poussières**).

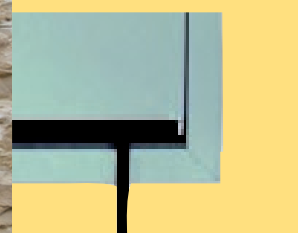
Disjoncteurs et différentiels **accessibles** derrière porte verrouillable à clé.

Charnière robuste en acier inoxydable: **haute stabilité**



Prises de courant montées sur pan coupé: la porte peut être fermée quand les fiches sont connectées: **sécurité**

Ouverture en bas de borne **rendant possible le passage des câbles** des fiches connectées lorsque la porte est fermée.

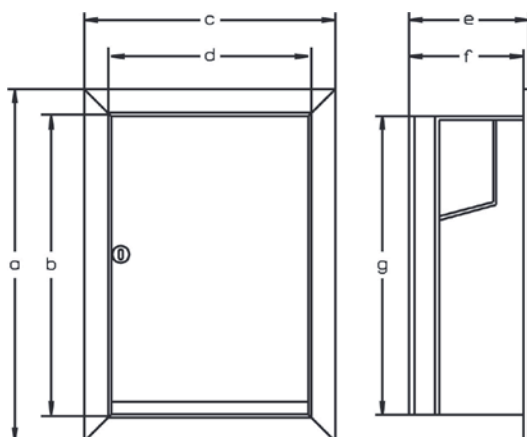


Cadre de couverture incliné pour une transition élégante sur le mur, avec angle soudé au point sans interstice, de **haute qualité**



types	dimensions						
	a	b	c	d	e	f	g
UP1	590	505	315	235	210	200	505
UP2	590	505	420	340	210	200	505

### dimensions :



Configuration possible avec robinet(s) et prises (alimentations séparées et protections amont)



UP11101F



UP20104F

## Coffrets muraux en acier inoxydable, fixation saillie

### la technique en détails :

#### Coffret IP44, 3 tailles :

- largeur 275 mm, jusqu'à 2x8 modules
- largeur 435 mm, jusqu'à 2x17 modules
- largeur 595 mm, jusqu'à 2x25 modules

Bornes en acier inoxydable 1.4301 brossé, laqué en couleurs RAL sur demande.



Bords avec **retour de renfort** pour protéger contre les blessures.

Serrure avec clé G2123, couvercle pivotant.

Disjoncteurs et différentiels **accessibles** derrière porte verrouillable à clé.

Charnière robuste en acier inoxydable: **haute stabilité**



Prises de courant montées sur pan coupé: la porte peut être fermée quand les fiches sont connectées: **sécurité**

#### Exemple de composition

##### 8A20101F

Interrupteur différentiel en tête  
1 prise 3P+N+T 16A, 1 prise 2P+T 10/16A NF, protection individuelle par disjoncteur

##### 8A43001F

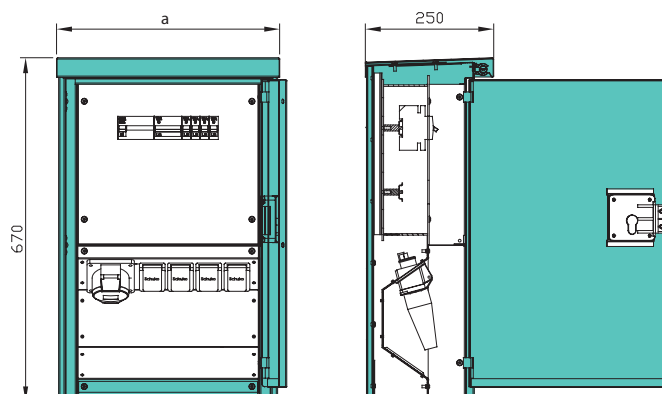
Interrupteur différentiel en tête  
1 prise 3P+N+T 32A, 1 prise 3P+N+T 16A, 3 prises 2P+T 10/16A NF, protection individuelle par disjoncteur

Ouverture en bas de borne **rendant possible le passage des câbles** des fiches connectées lorsque la porte est fermée.



types	dimensions
	a
8A2	275
8A4	435
8A5	595

### dimensions :



# Installations provisoires fixes et mobiles

## Bornes en acier inoxydable laqué, fixation au sol

### la technique en détails :

Borne monobloc IP44 en acier inoxydable 1.4301 avec peinture laquée au four finition plastique, de couleur gris RAL 7032.

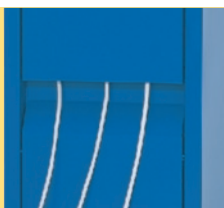
(autres couleurs RAL sur demande)

Fixation de l'armoire sur plaque en béton (ou fondation béton, à fabriquer sur le lieu de l'installation).

Fermeture 3 points par crémone, avec clé G2123.

Disjoncteurs et différentiels accessibles derrière porte verrouillable.

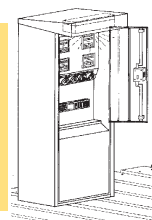
Auvent inclus.



porte ouverte en partie basse permettant le passage des câbles, lorsqu'elle est fermée et que les fiches sont connectées aux socles.

### accessoires :

Set d'éclairage monté dans l'avent:  
1 lampe à économie d'énergie 230V/11W  
1 boîte de dérivation bornes 3x4 mm<sup>2</sup>  
(alimentation séparée)



Eclairage incandescent 230V/25W



Résistance chauffante



Interrupteur crépusculaire

Poignée pour double cadénassage, avec 1 place pour cadenas EDF 1 place pour cadenas client



Robinet / vanne / bouton poussoir



Compteur

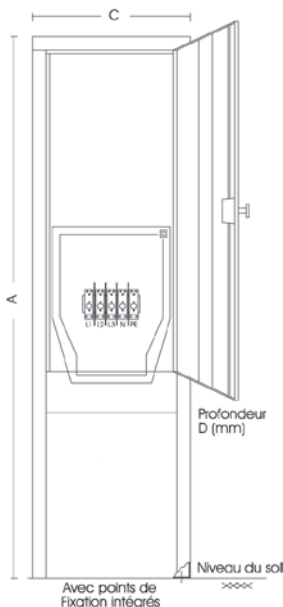


Prise cadenassable...



types	dimensions		
	A	C	D
ZB1	1600	465	360
ZB2	1600	590	360
ZB3	1600	785	360
ZB4	1600	1100	360
ZB5	1600	1440	480

### dimensions :



Disponible en hauteur 1200mm



ZG1P1501F



ZG3P0501F



autres couleurs RAL sur demande

## Bornes en acier inoxydable, fixation directe

### la technique en détails :

Borne en acier inoxydable 1.4301 avec **peinture laquée au four** finition plastique.

Couleurs :  
- noir RAL 9005  
- gris RAL 7035

(autres couleurs RAL sur demande)

Alimentation dans coffret polycarbonate de classe 2.

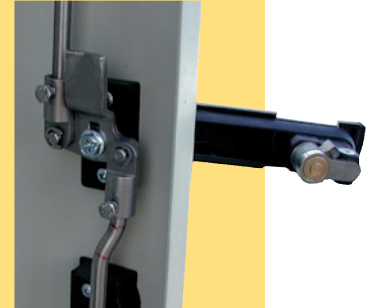
Borne **extrêmement robuste** avec tôle en acier inoxydable.

Ouverture en bas de borne **rendant possible le passage des câbles** des fiches connectées lorsque la porte est fermée.

Fixation de la borne par 4 points de fixation intégrés sur plaque, pour montage sur platine de sol ou fondation béton (à fabriquer sur le lieu de l'installation).



Fermeture 3 points par crémone, avec clé G2123



### accessoires :

Robinet / vanne / bouton poussoir

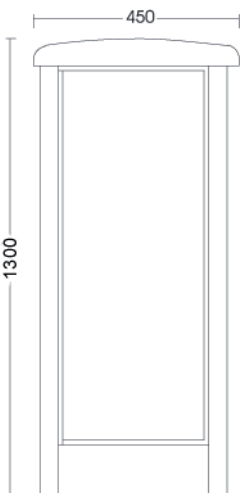


Composants modulaires: interrupteurs, disjoncteurs et différentiels accessibles derrière volet translucide, avec option de cadenassage ou fermeture spécifiques:



(voir page 5)

### dimensions :



type PN1

bornes en acier inoxydable, équipées de :  
1 bornier d'alimentation 3P+N+T 25 mm<sup>2</sup>  
1 disjoncteur différentiel (DD) monté en tête

	2P+T	3P+N+T	
DD	NF 16	16 32 63	
4x40A	6	1	PN10101F
4x40A	6	1	PN10501F
4x63A	6	1	PN11101F
4x63A	6	1	PN11501F



autres couleurs RAL sur demande

Autres compositions de prises et de protections sur demande.

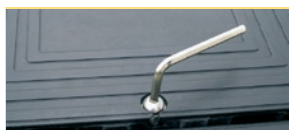
Nombreuses autres possibilités de combinaisons sur mesure. Nous consulter en utilisant la matrice de définition.

Existe également en diamètre 330 ou 750mm et hauteur réduite 900mm

# Installations provisoires fixes et mobiles

## Bornes débrochables en caoutchouc massif et coffrets de sol

### la technique en détails :



Fermeture du couvercle par écrou de 17. Sur demande clé 6 pans, vis Torx, empreinte spéciale...



Joint d'étanchéité épais et stable; à l'extérieur, trous d'évacuation de l'humidité; charnières souple du couvercle.

Connexion par prise dans le coffret de sol et socle de connecteur sous le socle du coffret mobile : **rapidité.**

#### Exemple de composition

**6471504F**  
disjoncteur différentiel en tête avec arrêt d'urgence  
1 socle 3P+N+T 400V 32A, 6 socles 2P+T 230V 16A, chacun protégés par disjoncteurs.



coffret de sol en polyuréthane équipé d'un socle CEEtyp 3P+N+T 63A 400V  
dim. hors tout : 415x415x260 mm  
dim. boîtier : 325x325x240 mm  
épaisseur couvercle : 20 mm  
**FR209901**



Coffret vide en caoutchouc massif:

équipé de 2 volets modulaires de 12 modules et d'un connecteur 3P+N+T 63A 400V type 647/2 **6479903**

équipé de 2 volets modulaires de 17 modules et d'un connecteur 3P+N+T 63A 400V type 648/2 **6489905**

Verrouillage de la poignée rotative des coffrets 647/2 et 648/2  
**FR209903**



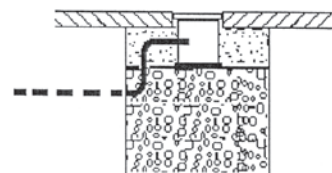
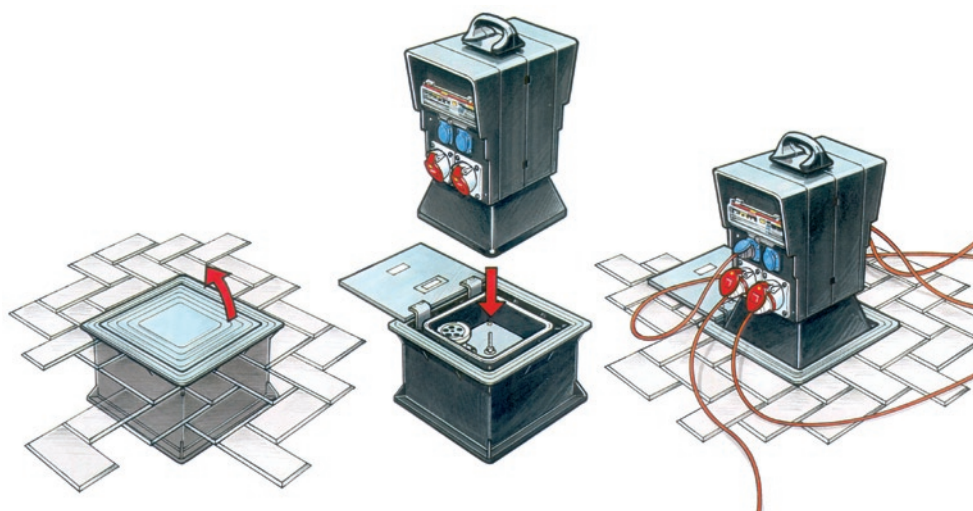
Plaque de finition inox larmée de la trappe du coffret FR20  
**FR209904**



Coffret de sol en polyuréthane IP67, de classe B selon EN124 (résiste à une charge de 12,5 T)

### Autres configurations sur demande

### installation :



1. aménager une fouille de 1x1x1 mètre
2. charger la fouille de gravier brut pour obtenir un meilleur drainage
3. positionner correctement le boîtier de sol
4. Prévoir les raccordements extérieurs sous protections étanches type résines par exemple
5. charger la fouille de sable
6. reconstituer le revêtement de surface



## Borne escamotable

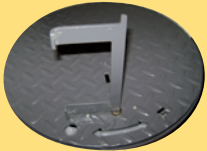
### la technique en détails :

Borne de distribution rétractable pour zone piétonne, équipée de prises de courant.

Une solution simplifiée, pour une facilité d'emploi: sans vérin, verrouillable en et hors service, elle assurera un usage sans panne et une emprise au sol et au sous-sol très faible.

Borne Diamètre extérieur 360 en acier **ESC1**.

Clé sur poignée de manoeuvre, permettant de verrouiller la borne.



Finition Acier sablé métallisé peint.

Option: Tampon à remplir ROND (enrobé, béton désactivé)

Borne de 406mm de diamètre **ESC2**, permettant l'utilisation d'un coffret avec 6 prises monophasées 16A ou l'ajout d'un robinet sur le côté.



### accessoires :

Compteur électrique



Prise cadenassable, pour limiter l'accès non autorisé au courant **512306**



Prise IP44 **410306**



Prise IP67 **419306**



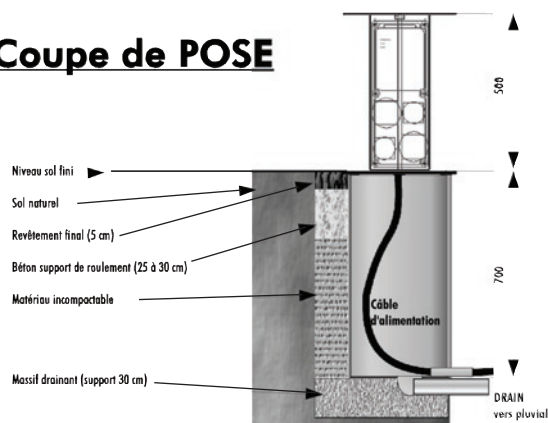
Le coffret est équipé d'un câble d'alimentation souple H07RNF, prêt au raccordement.

Couleur Standard RAL7016, autres couleurs RAL sur demande



### dimensions :

#### Coupe de POSE



ESC1

Nombreuses autres possibilités de combinaisons sur mesure. Nous consulter en utilisant la matrice de définition.



# Installations provisoires fixes et mobiles

## Armoire à bandeaux modulaire

### la technique en détails :

La solution flexible, qui s'adapte à vos besoins de distribution électrique.

Chaque bandeau peut être remplacé, pour s'adapter à la manifestation. Par exemple, un bandeau avec 3 prises tétra 32A 400V peut être remplacé par un autre avec 8 prises 16A 230V et les protections.

Ces bandeaux sont fixés sur le jeu de barre à l'aide de 5 pattes de fixation avec serrage manuel par vis. Ils sont disponibles en largeur de 100, 200 et 300 mm.

Armoire IP44 en acier inoxydable 1.4301 avec peinture laquée au four, de couleur grise RAL 7032

(autres couleurs RAL sur demande)

Dimensions : environ 1600 mm de hauteur, 550 mm de profondeur, largeur (suivant configuration): 865, 1165, 1565, 1865 mm

Accès protégé par fermeture 3 points par crémone, avec clé G2123

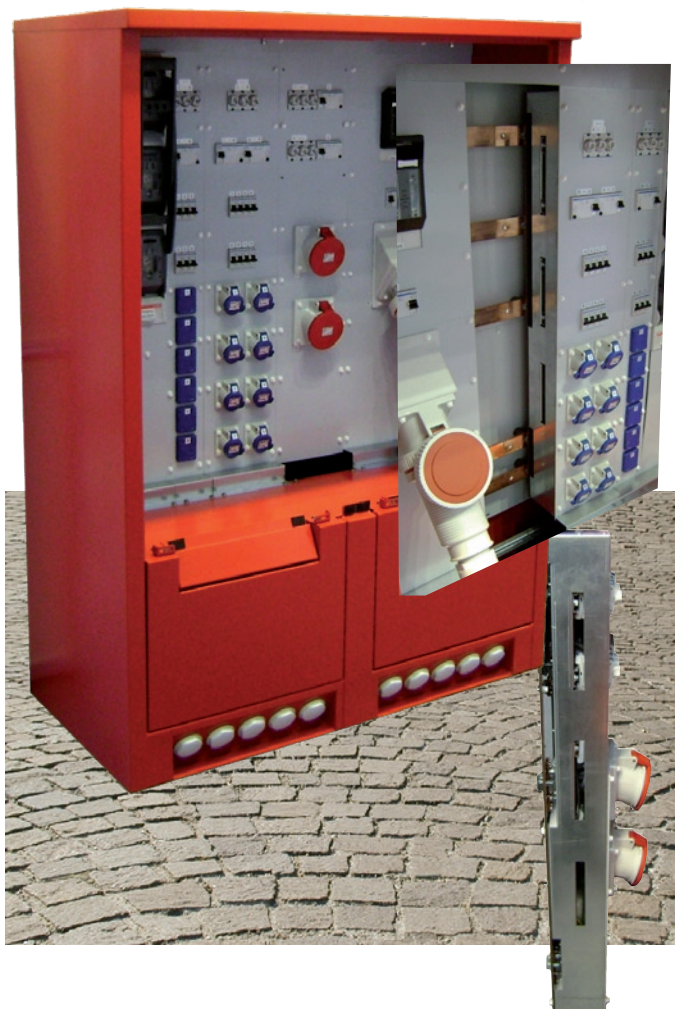
Ouverture en bas de porte, rendant possible le passage des câbles des fiches connectées, lorsque la porte est fermée.

Grand espace de câblage en partie basse avec platine démontable.

Point de fixation au sol situés à l'intérieur de l'armoire.

Passage de câble pour installations fixes.

Existe en version mobile (sur pied)



### Configuration sur demande / modularité maximale



Armoire fermée avec trappe inclinée pour le passage des câbles



Exemple de bandeau modulaire, flexibilité et adaptabilité



Exemple de composition

## Bornes et armoires foraines fixes et mobiles, quelques exemples

### Du produit standard...

#### Armoire de comptage Tarif

Bleu:  
1 porte fusibles EDF  
1 emplacement pour compteur TB  
1 disjoncteur différentiel 4x 30/60A 500mA S  
E067009F



#### Coffret caoutchouc:

1 fiche 3P+N+T 32A avec 2m de câble H07RNF 5G6  
1 interrupteur différentiel 4x40A 30mA  
6 socles NF 2P+T 10/16A 230V  
6 disjoncteurs P+N 16A  
6490001F



E06-F1



#### Coffret polyéthylène type 654:

1 socle de connecteur 3P+N+T 32A 400V IP44  
1 socle 3P+N+T 32A 400V IP44  
6 socles NF 2P+T 10/16A 230V  
3 disjoncteurs différentiels P+N 16A 30mA  
6540001F



Coffret caoutchouc type 648/2 configurations sur demande

### ... aux produits spéciaux

Configuration sur mesure, dans armoire métallique, armoire inox à double compartiment, tubulure inox et flight case.



ARM2001F











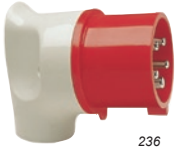














Armoire ZG spéciale à double compartiment

Série WEV 600X



Nombreuses autres possibilités de combinaisons sur mesure. Nous consulter en utilisant la matrice de définition.

Prises de courant IEC/EN 60 309

230 V 50 a. 60 Hz		Ampères	 2 P + T	400 V 50 a. 60 Hz	Ampères	 3 P + T	 3 P + N + T
		Référence				Référence	
	16	210306		16	<b>210406</b>		<b>210</b>
		<b>211306</b>			<b>210406SL<sup>1)</sup></b>		<b>210SL<sup>1)</sup></b>
	32	<b>230306</b>		32	<b>230406</b>		<b>230</b>
		<b>230306SL<sup>1)</sup></b>		<b>230406SL<sup>1)</sup></b>	<b>230SL<sup>1)</sup></b>		
	63	260306	63	260406	260		260
		<b>261306</b>		<b>261406</b>	<b>261</b>		<b>261</b>
		Fiches  IP 44		<sup>1)</sup> connexion sans vis		références en gras: avec presse-étoupe	
	16	216306		16	216406		216
	32	236306		32	236406		236
		Fiches coudées  IP 44					
	16	310306		16	<b>310406</b>		<b>310</b>
		<b>311306</b>			<b>310406SL<sup>1)</sup></b>		<b>310SL<sup>1)</sup></b>
	32	<b>330306</b>		32	<b>330406</b>		<b>330</b>
		<b>330306SL<sup>1)</sup></b>		<b>330406SL<sup>1)</sup></b>	<b>330SL<sup>1)</sup></b>		
	63	360306	63	360406	360		360
		<b>361306</b>		<b>361406</b>	<b>361</b>		<b>361</b>
		Prolongateurs  IP 44		<sup>1)</sup> connexion sans vis		références en gras: avec presse-étoupe	
	16	316306					
		Prolongateur coudé  IP 44					
	16	410306		16	410406		410
		<b>510306</b>			<b>510406</b>		<b>510</b>
	32	430306		32	430406		430
		<b>530306</b>		<b>530406</b>	<b>530</b>		
	63	460306	63	460406	460		460
		<b>560306</b>		<b>560406</b>	<b>560</b>		<b>560</b>
		Socles de tableau  IP 44				références en gras: socles inclinés	
	16	<b>10031</b> noir (socle de tableau NF)					
	16	<b>10032</b> bleu (socle de tableau NF)					
	16	<b>10062</b> bleu (socle de tableau NF), connexion sans vis					
	16	<b>10033</b> gris (socle de tableau NF)					
	16	<b>10039</b> (fiche bi standard Schuko - NF)					
	16	<b>10043</b> (prolongateur NF)					
		Prises de courant IP 44  , brochage NF					

Prises de courant IEC/EN 60 309

230 V 50 a. 60 Hz		Ampères	 2 P + T	400 V 50 a. 60 Hz		Ampères	 3 P + T	 3 P + N + T
			Référence				Référence	Référence
 219306	16	219306	 239	16	219406 219406SL <sup>1)</sup>	16	219 219SL <sup>1)</sup>	
	32	239306 239306SL <sup>1)</sup>		32	239406 239406SL <sup>1)</sup>	32	239 239SL <sup>1)</sup>	
	63	269306		63	269406	63	269	
	125	279306		125	279406	125	279	
<b>Fiches</b> IP 67, avec presse-étoupe				<sup>1)</sup> connexion sans vis				
 319306	16	319306	 339	16	319406 319406SL <sup>1)</sup>	16	319 319SL <sup>1)</sup>	
	32	339306 339306SL <sup>1)</sup>		32	339406 339406SL <sup>1)</sup>	32	339 339SL <sup>1)</sup>	
	63	369306		63	369406	63	369	
	125	379306		125	379406	125	379	
<b>Prolongateurs</b> IP 67, avec presse-étoupe				<sup>1)</sup> connexion sans vis				
 439306	16	419306 <b>519306</b>	 439	16	419406 <b>519406</b>	16	419 <b>519</b>	 539
	32	439306 <b>530306</b>		32	439406 <b>539406</b>	32	439 <b>539</b>	
	63	469306 <b>560306</b>		63	469406 <b>569406</b>	63	469 <b>569</b>	
	125	479306 <b>579306</b>		125	479406 <b>579406</b>	125	479 <b>579</b>	
<b>Socles de tableau</b> IP 67				références en gras: socles inclinés				
<b>Spécial campings et marinas</b>								
 212306	16	212 306						
	<b>Fiche cadenassable</b> IP 44							
 512306	16	512 306	 663 02 67 adaptateur NF/CEE					
	<b>Socle de tableau incliné cadenassable</b> IP 44							
 612306	16	612 306 (blanc)	 663 02 68 adaptateur CEE/NF					
	16	613 306 (brun)						
	16	614 306 (noir)						
<b>Socles de connecteur pour caravane</b> IP 44  droit								

## Matrice de définition de fabrication spéciale - Demande de devis à faxer

**Fax : 03.27.97.68.33**

**Vos coordonnées:**

Société: \_\_\_\_\_  
 Nom, Prénom: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 CP / Ville: \_\_\_\_\_  
 Téléphone: \_\_\_\_\_  
 Télécopie: \_\_\_\_\_

**Votre distributeur:**

Société: \_\_\_\_\_  
 Interlocuteur: \_\_\_\_\_  
  
**F. Walther Sarl**  
 ZI de Dorignies  
 F- 59500 Douai  
  
 Tél. : 03.27.08.17.17  
 Fax : 03.27.97.68.33

**Date:** \_\_\_\_\_ **Quantité:** \_\_\_\_\_ **Délai de livraison souhaité:** \_\_\_\_\_  
**Affaire / chantier:** \_\_\_\_\_

**1) Enveloppe**

- matière :  tôle  inox  polycarbonate-ABS  caoutchouc massif  valox  polyester  polyéthylène
- indice de protection :  IP 44  IP 67  autre :
- fixe :  en saillie  encastré  à suspendre  borne  sur pied  sur poteau
- mobile :  avec poignée  anneaux de levage  sur support métallique  sur pied  sur roues

**2) Composition et protections**

Descriptif	Type de prise				Disjoncteur				Interr. (ID) ou Disjoncteur Différentiel (DD)						
	Qté	Pôles	Intensité	Tension	Qté	Pôles	Intensité	courbe (B/C/D)	ID	DD	Qté	Pôles	Intensité	courbe (B/C/D)	sensibilité (mA)
Standard (brochage NF-USE)		2P+T	10/16 A	250 V											
CEEtyp (brochage CEI 309-1/2)															
CEEtyp (brochage CEI 309-1/2)															
CEEtyp (brochage CEI 309-1/2)															
CEEtyp (brochage CEI 309-1/2)															
Norvo TBT < 50 V															
Norvo TBT < 50 V															
AUTRES															

**3) Alimentation sur...**

- bornier :  3 P  4 P  5 P  repiquage  dérivation  définir section :
- interrupteur/sectionneur  2 P  3 P  4 P  différentiel  modulaire non diff.  rotatif
- disjoncteur :  commande frontale  commande latérale  définir intensité (I<sub>n</sub>):
- fiche et câble :  2P+T  3P+T  3P+N+T  différentiel  définir PdC:  définir intensité (I<sub>n</sub>):
- socle de connecteur :  2P+T  3P+T  3P+N+T  section :  longueur :  intensité de la fiche (I<sub>n</sub>):
- définir intensité (I<sub>n</sub>):

**4) Caractéristiques du différentiel de tête**

- polarité/intensité :  2 P  3 P  4 P  intensité (I<sub>n</sub>):
- sensibilité (I<sub>Δn</sub>) en mA : fixe :  30  300  réglable
- sélectif :  oui  non
- immunisé :  oui  non
- détection de défaut :  type AC  type A  type B

**5) Verrouillage des prises à partir de 63 A**

- mécanique
- électrique :
  - par contacteur avec réarmement par poussoir
  - par bobine MN avec broche pilote-poussoir

**6) Equipement divers**

- transformateur : Puissance = ..... VA  U<sub>primaire</sub> ..... V  U<sub>secondaire</sub> ..... V
- voyant présence tension  monophasé  triphasé  triphasé + neutre
- voyant marche  monophasé  triphasé  triphasé + neutre
- voyant défaut  monophasé  triphasé  triphasé + neutre
- arrêt d'urgence :  par „coup de poing“  par interrupteur rotatif de sécurité

**7) Caractéristiques générales**

- régime de neutre :  TT  IT  TNS  TNC
- câble d'alimentation :  arrivée par le bas  arrivée par le haut
- entrée du câble par :  presse-étoupe(s)  plaque(s) passe-câbles
- limites de dimensions : hauteur: ..... largeur: .....
- indiquer section :  définir quantité : (facultatif)

**8) Schéma électrique (facultatif):**





F.Walther Sarl  
100, rue Edouard Branly  
ZI de Dorignies  
59500 DOUAI France  
Tél: 03 27 08 17 17  
Fax: 03 27 97 68 33  
contact@walther-fr.com  
www.walther-france.com

Votre distributeur :

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write the name of their distributor.

WF 0315/V1