

# *Prises et coffrets de prises industrielles*



*Le Choix de la Qualité*

*"Les essentiels"*



**Bals**  
ELEKTROTECHNIK  
prises et coffrets

## Haute performance pour milieux industriels difficiles

### Exemples d'applications :



• Textiles, tissus, filatures,



• Papier, cartonnerie, cellulose,



• Alcools, brasseries, distilleries,



• Tanneries, teintureries,



• Peintures, vernis,



• Moulage plastique, travail du métal et traitement, électrolyse, découpe, usinage, soudage (ex. automobile), aéronautique,



• Abattoirs, découpes, préparation de plats cuisinés,



• Laiteries, fromageries, sucreries,



• Cimenterie, plâtre,



• Fabrication des métaux (sidérurgie), fonderies, construction navale, réparation, marina,



• Foires et salons, halls d'exposition (en intérieur ERP<sup>(1)</sup> classé T, en extérieur), chapiteaux et tentes (ERP\* classés CTS), mines et carrières (IP 67)

(1) ERP : établissements recevant du public

\* Uniquement pour les prises 16 et 32 A

### Tableaux de choix : prise 16-125 A

Prises BT 16-32 A			Socles de prise		Fiches		Prolongateurs		Socles de connecteur	
IP 44-1K 09 / IP 55-1K 09 / IP 67-1K 09			Tableau droit		Avec presse-étoupe		Avec presse-étoupe		Saillie	
La performance pour l'industrie et les milieux agressifs										
Tension	Intensité	Polarité	IP 67	IP 55	IP 67	IP 44	IP 67	IP 55	IP 67	IP 44
230V ~ 50/60 Hz.	16 A	2P+T	13156	13144	21238	21686	31240	31533	24255	24253
		3P+T	13083	13476	21250	21839	31302	31661		
	32 A	2P+T	13160	13337	21240	21690	31244	31537	24256	24265
		3P+T	13244	13487	21251	21841	31310	31663		
400V ~ 50/60 Hz.	16 A	3P+T	13157	13334	21349	21687	31241	31534	24257	24266
		3P+N+T	13159	13336	21239	21689	31243	31536	24258	
	32 A	3P+T	13161	13338	21351	21691	31245	31158	24259	24267
		3P+N+T	13163	13340	21241	21693	31247	31539	24260	24268

Prises BT 63-125A - IP67 IK09			Socles de prise		Fiches		Prolongateurs		Socles de connecteur	
Équipé de contact pilote ou système PSK			Tableau incliné		Avec presse-étoupe		Avec presse-étoupe		Tableau	
Tension	Intensité	Polarité	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
230V ~ 50/60 Hz.	63 A	2P+T	12409	2181	3181	2835				
		3P+T	12451	2184	3184	2842				
		3P+N+T	12452	2188	3188					
400V ~ 50/60 Hz.	125 A	3P+T	12100	21101	31101	2860				
		63 A	3P+T	12410	2185	3185	2836			
			3P+N+T	12160	2189	3124	2838			
125 A	3P+T	12412	21741	31254	2861					
	3P+N+T	12010	21745	31546	2876					

### Caractéristiques générales de la gamme OTO+ :

- Equipées du système de connexion sans vis « One Touch Connect » pour les prises 16 et 32 A.
- Système Multi Grip qui combine un presse-étoupe anti-arrachement IP67 avec un serre-câble automatique à amarrage (fiches et prolongateurs)
- Corps, jupes et volets : polyamide 6
- Broches/Alvéoles/Bornes et visseries : laiton nickelé anti-corrosion, haute conductivité
- Visseries extérieures : acier inoxydable
- Bornes de terre ré-haussées : sécurité accrue
- Supports des parties actives : polyamide chargé verre pour une excellente tenue aux températures -40° à +90°C en ambiance
- Alvéoles en système Kontex-Plus
- Filets antidérapants pour une prise en main ergonomique des fiches et des prolongateurs
- Conformes aux normes NF EN 60 309 1/2 et CEI 60 309 1/2
- Conformes au décret du 14/11/88 pour la protection des travailleurs contre les courants électriques.





## Armoires de maçon NN NF EN 60 439-4

### Applications :

- Coffrets de distribution pour chantier à installer en aval de l'armoire de comptage.
- Permet l'alimentation des coffrets cantonnement, pied de grue et d'étage.
- Conforme à la NF EN 60 439-4 2004.

### Références et description :

- Armoires en tôle peinte anti choc IK 10
- IP44 porte fermée selon article 7-2-1-3 de la norme
- Couleur RAL 2002
- Bornier d'arrivée selon calibre.

Référence	Intensité	Prises USE 10/16A 2P+T 250V	Prises CEI			Protection en tête	A/U	Protection des prises
			Intensité	3P+T 400V	3P+N+T 400V			
53928	40 A	3	16 A	1	1	Interrupteur différentiel 30 mA en tête	Arrêt d'urgence sur bobine MX	Protections individuelles des prises par disjoncteur type C
			32 A		1			
53929	63 A	3	16 A	1	2			
			32 A					
53930	100 A	2	16 A					
			32 A	1	3			

## Coffrets d'étage

### Applications :

- Coffrets d'étage à usage professionnel portable avec arrêt d'urgence (sauf réf. 510235) et dispositif différentiel haute sensibilité.

### Références et description :

- Coffrets ABS équipés de prises et de protections magnéto-thermiques

Référence	Désignation	Prises USE 10/16A 2P+T 250V	Prises CEI			Protection en tête	A/U	Protection des prises
			Intensité	3P+T 400V	3P+N+T 400V			
510236	Monophasé 16 A	4	16A 32A			DPN VIGI	oui	
510225	Monophasé 25 A	4	16A 32A			Inter diff 2X25A 30 mA	oui	Disj
510229	Triphasé + N 40 A	4	16A 32A	1		Inter diff 4X40A 30 mA	oui	Disj
510230	Triphasé + N 40 A	4	16A 32A		1	Inter diff 4X40A 30 mA	oui	Disj
510231	Triphasé +N 63 A	4	16A 32A	2		Inter diff 4X63A 30 mA	oui	Disj
510232	Triphasé +N 63 A	4	16A 32A		2	Inter diff 4X63A 30 mA	oui	Disj



Dim. H 280 x L 180 mm  
Pieds en option réf. 58105

Dim. H460 x L 280 mm  
Pieds en option réf. 58106

## Corps de métiers, multiprises caoutchouc



Dim. H 140 x L 140 mm

### Unibloc caoutchouc IP 44 16 A Réf. 5133 :

- 3PC à obturateur à éclips 10/16A 2P+T 250V USE
- 1 disjoncteur Phase Neutre différentiel 30mA
- 3 mètres de câble H07 RNF 3G2.5 mm<sup>2</sup>
- 1 fiche domestique 2P+T 10/16A 250V USE



### Coffret corps de métier Réf. 5333 :

- 6 PC à obturateur à éclips 10/16A 2P+T 250V USE
- 1 disjoncteur Phase Neutre différentiel 30mA
- 3 mètres de câble H07 RNF 3G2.5 mm<sup>2</sup>
- 1 fiche domestique 2P+T 10/16A 250V USE
- Sur coffret IP 44 avec poignée.

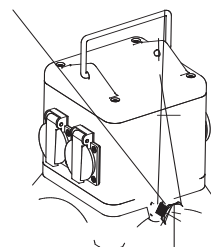
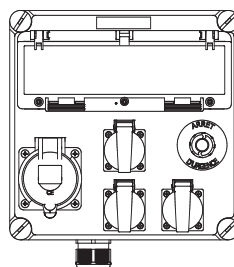
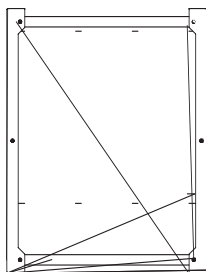
Dim. H 360 x L 120 x 171 mm

**Armoires générales de chantier - Armoires de maçon**  
**Armoires pied de grue et de cantonnement - Châssis de distribution**  
**Coffrets d'étage - Corps de métier - Multiprises**

# Demande de devis

## Coffrets Spéciaux

A faxer à :  
**BALS Service Devis**  
**01 64 81 10 45**  
 e-mail : [special@bals-france.fr](mailto:special@bals-france.fr)



Distributeur : ..... Contact : ..... Tél. : .....  
 Installateur : ..... Contact : ..... Fax : .....  
 Affaire : ..... Contact : ..... Mail : .....

## Caractéristiques Techniques

Choix du coffret (utilisation) :  Coffret de chantier (mobile)  Coffret d'usine (fixe)

<b>Enveloppe :</b>		<b>Support :</b>		<b>Coffret d'usine (fixe) :</b>			
<input type="checkbox"/> Métallique	<input type="checkbox"/> Caoutchouc	<input type="checkbox"/> Pieds	<input type="checkbox"/> Châssis	<input type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> IP 67-7		
<input type="checkbox"/> Polyester	<input type="checkbox"/> Châssis						
<b>Prises :</b>	<i>USE</i> (domestique) 10/16A	<i>NF EN 60 309-1/2 (CEI)</i>				Autres départs	
		16A	32A	63A	125A		
Quantité							
Brochage : 2P/2P+T/3P+T 3P+N+T	2P+T						
Voltage (tension) :							

### Protection en tête :

- Bornier  Inter M/A  Inter diff. 30 mA  
 Disj. diff. Puissance : ..... (max. 400 A)  
 30 mA

### Protection des prises :

- par prise  par disjoncteur  DPN  
 2P/3P/4P  
 par groupe  par disj. différentiel  
 de prises

### Observations/particularités :

### Schéma



Votre Agent

Votre Distributeur