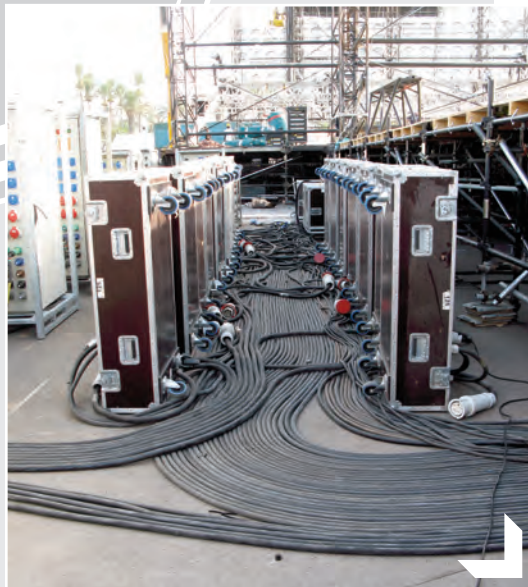


ENERGIE



Tripoli

Distri tri
PowerLock
Distri mono
Transfos d'isolement

Désignation

Unité

€HT

DISTRIS TRI

Attention : Les câbles sont systématiquement déroulés, vérifiés, métres puis filmés à chaque retour de location. Tout retour non conforme fera l'objet d'une facturation de remise en état.

HO7RNF :	240° unifilaire (580A - 380 Kw) (2,8kg/m)	le ml	2,57
	150° unifilaire (435A - 290 Kw) (1,8kg/m)	le ml	1,68
	95° unifilaire (330A - 220 Kw) (1,1kg/m)	le ml	1,08
	70° unifilaire (220A - 150 Kw) (0,9kg/m)	le ml	0,84
	50° unifilaire (200A - 130 Kw) (0,7kg/m) / ou terre	le ml	0,63
	4G95° (290A - 190 Kw) (5,5kg/m)	le ml	4,76
	4G70° (240A - 150 Kw) (4,2kg/m)	le ml	3,47
	4G50° (190A - 125 Kw) (3,1kg/m)	le ml	2,50
	5G25° (125A - 80 Kw) (2,2kg/m) P17 125A	le ml	1,60
	5G6° (32A - 18 Kw) (0,6kg/m) P17 32A	le ml	0,42
AR2V ALU :	4 x 95° (230A - 150 Kw) (2,4kg/m)	le ml	1,20
	4 x 70° (190A - 120 Kw) (1,7kg/m)	le ml	0,80
	Torsade aérienne ALU : 4 x 25° (110A - 70 Kw) (0,3kg/m)	le ml	0,75
	Dériveuses (uniquement avec location de câbles)		15
	Borniers de connexions pour cosse (5 connexions - jusqu'à 630A)		15

POWER LOCK

Câbles HO7RNF équipés de prises unipolaires PowerLock LITTON

	240° unifilaire + prises PowerLock 660A (4 câbles N-P1-P2-P3)	le ml	13,50
	150° unifilaire + prises PowerLock 400A (4 câbles N-P1-P2-P3)	le ml	6
	Epanoui mâle 240° + PowerLock 660A + cosse ø12 (4 câbles N-P1-P2-P3)		18
	Epanoui mâle 150° + PowerLock 400A + cosse ø12 (4 câbles N-P1-P2-P3)		8

ACCESSOIRES distribution des masses uniquement (prise verte)

	70° unifilaire + prises PowerLock 400A		0,75
	Epanoui mâle 70° + PowerLock 400A + cosse ø12		2
	Boîte de répartition 1 mâle vers 3 femelles		5
	Piquet de terre pré-équipé 1 mâle + 1 femelle		3

DISTRIS MONO

P17 MONO HO7RNF :

	m de prolong P17 63A mono (3G10°) (std : 25 /10/5m)	le ml	0,35
	m de prolong P17 32A mono (3G4°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,25



Bornier 630A



Fiche PowerLock



**Touret
Magnum**

Désignation	Unité	€HT
PC16A HO7RNF :		
m de prolong Pc16A (std : 50/25/10/5/3m) (0,15kg/m)	le ml	0,20
triplette non étanche		0,50
doublette non étanche		0,50
MULTIPIRE HARTING 8x16A HO7RNF :		
m de multipaire HARTING 8x16A (std : 50/25/10m)	le ml	0,62
Boîtier terminal 8xPc16 femelle + crochet ø 50		4
Fouet départ 8xPc 16A mâle (fouet 8 queues)		4
CABLE PLAT HO7VV6F mono (noir) :		
m de prolong plat P17 32A HO7VV6F cuivre (3G4°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,40
m de prolong plat Pc16A HO7VV6F cuivre (3G2,5°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,25
m de prolongation P17 32 tri HO7VV6F cuivre (5G6°) (std 50/25/10/5m)	le ml	0,60
TRANSFOS D'ISOLEMENT		
500 Kva - pri 230/400 - sec 400+N - avec armoire de distribution Prémagnétisation manuelle PC : 2x125(5p)-1x63(5p)-1x32(5p)		400
250 Kva - pri 400 +5% - sec 400+N Nu raccordement sur barres - capoté IP2x		250
160/250 Kva avec armoire de distribution E/S connecteurs PowerLock - sortie TNC (onduleurs) ou TNS/T Out : 2x125A (5p) - 1x63A (5p) - 1x32A (5p)		300
60/80 Kva - pri : 380-400-415 - sec 400-230-208-190 (150A max)		200
40 Kva - pri 380/400 - sec 400+N		100
25 Kva - pri 380/400 - sec 400+N		80
10 Kva mono - 220/230 - 230/240/390		75
6,3 Kva mono - pri 110/50A - sec 230V/25A - lp235		40
40 Kva ZIG ZAG (avec Ar63)		250
25 Kva ZIG ZAG (avec Ar32 EVO)		200

ONDULEURS [coef. A] PROTECTIONS [coef. B] => voir chapitre Sécurité

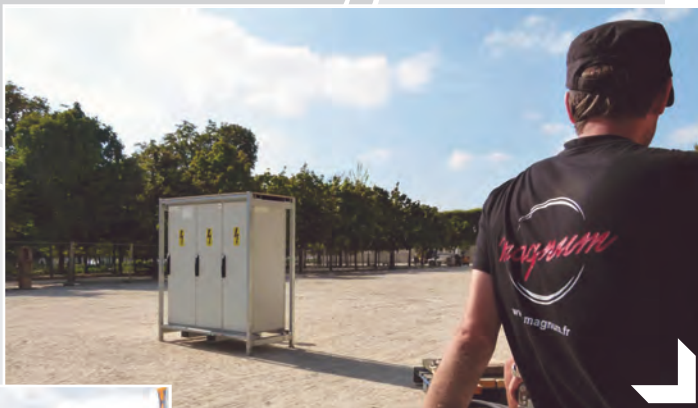


Transfo 6300 VA



Transfo d'isolement 160 kVA

ARMOIRES



Début de chantier - Première classe



Solidays

Disjoncteurs

Armoires 32 à 125A

Armoires 250A

Armoires 400 à 630A

Armoires 800 et plus

Kit cellules de distribution

Inverseurs

Armoires de comptage

Accessoires

Descriptif technique
des armoires dans l'onglet

POUR PLUS D'INFO

Pages 166 à 179

GAMME AUTO

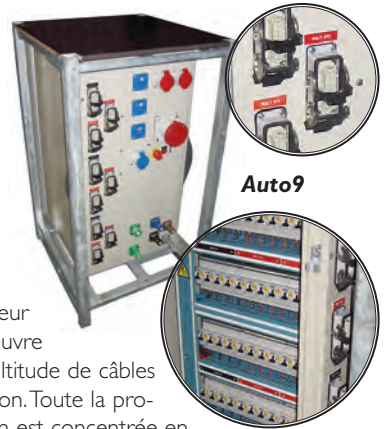
de 63A à 400A



Auto3

Auto4

Spécialement conçue pour l'alimentation des projecteurs asservis via des connectiques multibroches, la gamme AUTO permet d'alimenter une batterie de projecteurs par des câbles multi (8 circuits) où chaque circuit est protégé individuellement par un disjoncteur différentiel 30mA. La mise en œuvre de câbles évite ainsi l'installation d'une multitude de câbles ou d'armoires de sous-distribution. Toute la protection électrique de l'installation est concentrée en une seule armoire. L'armoire AUTO9 propose 9 connectiques 8 circuits, l'armoire AUTO4 en propose 4, etc...



Auto9

GAMME EVOLUTION

de 0 à 125A



32A
Evolution

L'ergonomie de la gamme EVOLUTION est basée sur un concept alliant robustesse, gain de place, et sécurité. Les armoires sont empilables, non seulement pour le transport, mais également en exploitation. Le chassis est en tube d'acier 25 x 25 mm, d'une épaisseur de 2 mm, zingué jaune. L'ensemble est composé de cinq pièces démontables : un coffret avec porte, deux flasques latérales (prises), une plaque de fond (rail et modules) et le chassis. Ainsi on diminue le temps de montage, on permet une maintenance en profondeur et un dépannage rapide. La fermeture se fait par serrure tournevis, la consignation de l'armoire se fait par cadenas grâce à une patte acier fixée sur l'armoire. Un voyant présence tension et un voyant défaut, à proximité de l'arrêt d'urgence "coup de poing", assurent la surveillance et une intervention rapide.



Magnum est équipé d'une caméra infra-rouge (T135) ainsi que d'un énergiemètre.



Désignation

Unité

€HT

DISJONCTEURS

32 A :	différentiel entrée sortie sur prise 5p	30
63 A :	différentiel (fly ou coffret)	50
125 A :	différentiel réglable	50
250 A :	entrée sortie sur bornes	100
400 A :	entrée sortie sur bornes	150
630 A :	entrée sortie sur bornes ou powerlock	200
1000 A :	entrée sortie sur bornes ou powerlock	300

ARMOIRES DE 32 A 125A

Tous les raccordements se font en prises P17 CEI 309 sauf pc 16 domestique.

ARMOIRES DE REPARTITION :

Ar 64	Fuse In : 63A 5p et sectionneur - Out : 2x32A 5p fuse	35
Ar 64	In : 63A 5p +2m 5g16 - Out : 2x32A 5p - 2 Disj	35
Ar 126	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 2x63A 5p fuse	50
Ar 127	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 2x32A 5p fuse + 1x63A 5p fuse	50
Ar 128	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 4x32A 5p fuse	50
Ar 126	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 2x63A 5p disj diff	60
Ar 128	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 4x32A 5p disj diff	60
Ar 131	In : 125A 5p/disj. diff. - Out : 4x32A 5p/disj. + 2x 63A 5p fuse	70
Ar 131	Evolution In : 125A 5p/disj. diff. - Out : 4x32A 5p/disj. + 2x 63A 5p fuse	70



Toto 10A



**Coffret
Stand disj.**



**Armoire
32A Eco**

Désignation	Unité	€HT
ARMOIRES FIN DE LIGNES (avec diff.) :		
Ar 32 (3x 32AmMono/diff. 30mA+ 3x pc16/diff. 30mA)		35
Ar 32 PM (1x diff. 30mA + 3x 32A mono Fuse)		30
Ar 32 GL (1x diff. 30mA en tête + 6x pc16 disj.)		30
Ar 32 GL Multidiff (6x pc16 / 6x diff 30mA)		30
Ar 32 GC (2 modules 16 Tetra + 3pc16 - diff 30mA)		30
Ar 32 Kolorado - (3 sorties P17-16A tri équilibrées pour luminaire 400v 2 fils)		30
Ar 63 PM (6x 32A mono/30mA) fin de ligne		50
Ar 63 Arche (12x pc16/30mA+ 3x 32m/30mA)		60
Ar 64 Diff. (2x P17 32 A Tetra, diff réglable en tête)		70
Ar 125 PM (12x 32A 3p Fuse ou disj. + inter diff.)		70
ARMOIRES FIN DE LIGNES (avec diff.) gamme type EVOLUTION :		
Ar 32 EVOLUTION (3x32m + 3xpc16 - diff. 30mA) fin de ligne		40
Ar 63 EVOLUTION (3x32m+3x16m/30mA+2x32-5P/30mA/300mAS) fin de ligne		55
Ar 63 PM EVOLUTION (6x32A mono/30mA + 6pc16/30mA)		55
Ar 63 ARCHE EVOLUTION (18 pc16A / disj. 30 mA + 3x32A mono /disj. 30 mA + 1x32 tri /disj. 30mA)		100
Ar 64 EVOLUTION Diff 63+2x32 5p/disj.+1xpc16+1xpc32/diff30mA fin de ligne		55
Ar 125 EVOLUTION (1x63A + 4x32A tri diff. + 3x32A mono diff. + 3x16A mono diff.)		100
Ar 131 EVOLUTION (4x32 tri disj. + 2x63 Fuse)		75
ARMOIRES A FONCTIONNALITES PARTICULIERES :		
32 GC In : 32A 5p - Out 2x16A 5p Ddiff + 6pc16A 3p		30
Ar 32A Chauffage (2 ou 4 xP17 16A 5p ID + Fuse)		25
Ar 63A Chauffage (4xP17 16A 5p Fuse)		45
Ar 128A Chauffage (8xP17 16A 5p Fuse)		60
Ar 125 "Eclairage chapiteau" (départs 16A vers 3 multis 8C) + telec BAES		90
Ar 32 "Auto1" 9 disj + harting 16b (pour 8 autos) + 1pc16		30
Ar 63 "Auto2" pour autos (2 multi de 8 cir. +16 pc + 4 pc direct)		70
Ar 125 "Auto2" pour autos (2 multi de 8 cir. 16 + 4 pc + pc63 + pc32Tetra)		90
Ar 125 "Auto3" pour autos (3 multi de 8 circuits + 5 pc direct)		90
Ar 125 "Auto4" pour autos (4 multi de 8 circuits + 4 pc direct)		100
Et voir dans 400A :		
Auto 9 (400Amp) : pour autos (9 multi 16b - 1x125 + 2x32t + 1x32 + 3x16)		90
Ar "Horloge" de 32 à 125A - In / Out p17 5p		50

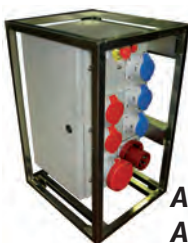
Désignation	Unité	€HT
Consulter la rubrique ACCESSOIRES pour le complément des départs 32A 3p/5p		
251 In : bornier / disj. diff. 250 Out : 1 bornier direct + 2xP17 125A Fuse		120
252 In : bornier / disj. NS250 tmd Out : 2xP17 125A disj. relais diff. regl. tempo 10xP17 32A 5p disj. + inter. diff. 30mA cIA 3xP17 32A 3p disj. diff. 30mA cIA 1xPc 16A nf disj. diff. 30mA cIA		190
255 In : bornier / sectionneur Fuse 250A + vigi réglable Out : 2xP17 125 + 2xP17 63 + 2xP17 32 Tetra Protection Fuse en standard (disj. diff. en option) 1x16 Tetra 300mA + 1x32 mono 30mA		160



**Armoire
125
Auto3**



**Armoire
125A
Eclairage
sécurité**



**Armoire
AR63 Evolution**



**Armoire
AR64
Evolution**

CŒUR DE GAMME

431	<p>In : Bornier barres + PowerLock 400A In : NS400 + relais diff. + sortie directe barres 3xP17-125-5p + VigiNS100str22 - 40 à 100A Attention : les prises 125A sont protégées à 100A ! 1xP17-63-5p + Vigi NS100 tmd 63 - 50 à 63A 3xP17-32-5p + C60H + vigi30mA / cl A 3xP17-32-5p + C60H + vigi300mA / S /cl A - retard 50ms 6xP17-32-3p disj. 30mA et 1xP17-32-3p disj. 300mA (onduleurs) 3xPC16-3p + disj. 16A/30mA/cl A</p>	290
531	<p>In : Bornier barres + PowerLock 400A + disj. diff. ABB T4 400A Out : 2xP17- 125A-5p + disj. diff. ABB T2 100A 1P17-125A-5p + disj. ABB T2 100A (aval 160) 1 Bornier 160A + disj. diff. ABB T2 160A 3xP17-63A-5p + disj. diff. ABB T2 63A 3xP17-32A-3p + disj. diff. 30mA cla A 1xP17-32A-3p + disj. diff. 300mA cla A 3 pc16 A sur disj. diff. 30mA cla A</p>	320
631	<p>In : bornier + 2 jeux PowerLock 660A Out : NS630 + relais diff. + sortie directe barres 5xP17-125-5p + VigiNS100str22 - 40 à 100A Attention : les prises 125A sont protégées à 100A 4xP17-63-5p + VigiNS100tmd63 - 50 à 63A 2(4)xP17-32-5p + C60H+Vigi 300S/si 3xP17-32-3p + C60H + Vigi 30/si + 3xPc16 + C60H + Vigi</p>	340
GAMME BASE		
403	<p>In : bornier Out : 4xP17 63A disj. diff. réglable (NS100) 8xP17 32A disj. diff. réglable (NS40) 1 bornier 160A disj. diff. réglable (NS160) 1 P17 32A mono 30mA 1 PC16 30mA</p>	190
632	<p>In : bornier / NS630 + relais diff. + sortie directe Out : 4x P17 125A Fuse + 1xP17 125A disj. diff. réglable 3x P17 63A Fuse + 1xP17 63A disj. diff. réglable 1x P17 32A Fuse + 1xP17 32A 30mA mono + 1xPc 16A 30mA</p>	220
633	<p>In : bornier Out : 4x P17 125A Fuse + 4xP17 63A Fuse</p>	200

Désignation	Unité	€HT
1000 In : bornier / C1001N (avec ou sans diff) Out : 3x250A sectionneurs à cartouches sortie bornier 1x400A sectionneurs à cartouches sortie bornier		300
1250 PowerTower In : 2xdisj. 630 ABB pr212 - deux circuits alim. via connecteurs PowerLock 660A Out : 9x125A vigi regl tempo + 1x63A vigi regl tempo 2x32A 5p vigi regl tempo + 2x32A 5p vigi 30mA 24x32A 3p-vigi 30mA		400
1800 TRS In : bornier/ inter 1800 Out : 6x250 à 400A fuse + 2x250 à 630A Fuse		600
TGBT 1000A 4x disjoncteurs, entrée et sorties sur barres 4x NS250N + vigi 0-10A / 0-310ms		300
Tête de Groupe 2400A - Composée de cellules individuelles In : barres direct et/ou 6 jeux powerlock 800A Out : 4 x Disj. diff. 630 ABB T6 LSI + relais diff. resys + 2 jeux powerlock 800A + accès barres 1xP17 32A 5p disj. diff. 30mA service		1 200



**Armoire
431**



**Armoire
531**



**Armoire
631**



**Armoire
1800A TRS**



**Armoire 1250A
PowerTower**

Désignation	Unité	€HT
KIT CELLULES DE DISTRIBUTION		
Cellule 1800A In : Sidermat 1800 Out : 4 départs 630A powerlock 1x disj. diff. 250A sur 1xP17-125-5p, 2xP17-32-5p, 2xP17-32-3p		1 800
Cellule 2400A In : 2x1250 Amp (couplable) Out : 4x disj. diff. 630A 1x disj. diff. 400A 3x disj. diff. 250A (2x32 tri + 2x32 mono P17)		1 800

INVERSEURS

MANUELS :

125A Entrées / sortie en P17 125A. 5p	50
250A	75
400A	100
630A	125
800A	140
1 000A	150

AUTOMATIQUES :

32A Entrées / sortie en P17 32A. 5p	40
63A Entrées / sortie en P17 63A. 5p	60
250A	150
630A (max AC 1)	200

Désignation	Unité	€HT
ARMOIRES DE COMPTAGE		
Tarif jaune calibre 160A à 400A		300
+ Tableau de comptage électronique		300
Armoire comptage "tarif bleu" 63A (comptage 36 Kva tetra max)		80
ACCESSOIRES		
Boîtier stand NOIR polyester : In 32 3p + 2xDDiff16 + 2xPC16		9
Boîtier stand : In 32 3p + 1x IDiff + 3/4xPC16		7
Boîtier stand NOIR pvc : In 32 3p + 3 disj + 6xPC16		8
Triplette 32A tetra /tetra : 1x 32A 5p vers 2x 32A 5p		6
Triplette 32A tétra /mono : 1x 32A 5p vers 3x 32A 3p		5,50
Triplette 32A mono/mono : 1x 32A 3p vers 3x 32A 3p		5
Jeux de barres 250 à 1 000A		40
Jeux de barres 3000A Powerlock couplage GE		300
Jeux de barres 4000A (Plages CU 500*200*10) 4 coffrets sur manurack		300
Bornier 630A		15
Boîtes de bornes pour fils ou cosses		10



Tarif jaune