

# Catalogue Général

# 2010



MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE

# SOMMAIRE

p.3-14 Spots à encastrer

p.15-18 Lampes

p.19-32 Eclairage

p.33-38 Blocs multiprises

p.39-44 Prolongateurs, enrouleurs

p.45-58 Adaptateurs et Fiches

p.59-70 Matériel d'installation

p.71-74 Détecteurs

p.75-86 Boutons de sonnette  
et carillons

p.87-96 Interrupteurs

p.97-100 Modulaire

p.101-106 Fusibles



*Pour les produits GRASSLIN :  
Demandez notre nouveau catalogue  
GRASSLIN 2010\**

*\*avec plus de photos et d'informations techniques*



MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE





# SPOTS À ENCASTRER

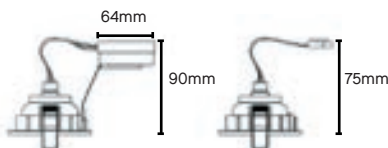
# SPOTS À ENCASTRER

## PRÉSENTATION

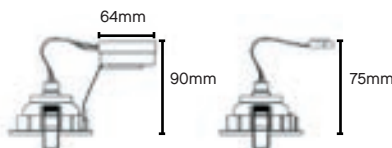
Nouvelle gamme de spots à encastrer design et de très haute qualité.



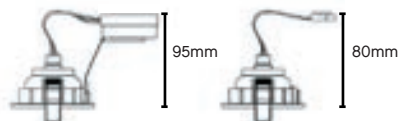
**ROND**



**CARRÉ**



**ROND IP65**



Deux Formes possibles : rond ou carré

**IP 23 - 24 et IP 65**

**Spot en Fonte aluminium**

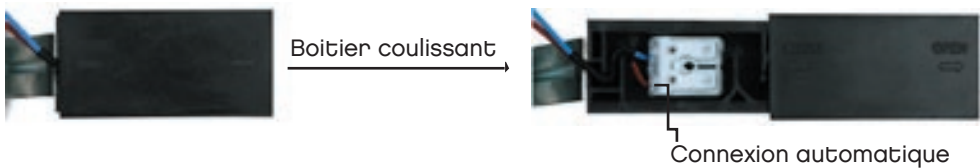
Eclairage Fixe ou orientable

Pour s'harmoniser avec votre intérieur, différentes couleurs de spots : Blanc - Aluminium brossé - Chromé

Choisissez votre source de lumière (voir tableau ci-dessous)



Boîtier de connexion protégé



## SOURCES DE LUMIÈRES PROPOSÉES

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT*	Halogène GU5.3 TBT*	Halogène GU10	Leds	Fluo compactes GU10
CARACTÉRIS.					
TENSION	12V	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	35W	50W	50W	3 X 1W	11W
DUREE DE VIE	5 000H	2 000H	2 000H	30 000H	10 000H
DIMENSIONS	50 X 44mm	50 X 44mm	50 X 53mm	50 X 58mm	50 X 72mm
TEMPERATURE	2 700K	2 700K	2 700K	2 700K	4 000K
COULEUR					

\* TBT : très basse tension



# SPOTS À ENCASTRER

## Rond fixe

## À encastrer



- Fonte en Aluminium
- Diamètre du spot 78mm
- Diamètre de perçage 65mm
- Livrés avec ou sans source

78mm Spot    65mm Perçage

Couleurs disponibles :

IP23



Blanc



Aluminium  
brossé

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5



151 15

COULEURS	BLANC	ALUMINIUM BROSSÉ
CARACTÉRISTIQUES		
FIXE	•	•
IP	23	23
RÉFÉRENCES		
AVEC TRANSFO	151 00	151 05
SANS TRANSFO	151 10	151 15



Carton unitaire

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



151 55

LAMPES**	Halogène GU5.3 TBT* av transFo	Halogène GU10 ss transFo	Leds ss transFo	Fluo compactes GU10 ss transFo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	50W	50W	3 X 1W	11W
FIXE	•	•	•	•
IP	23	23	23	23
RÉFÉRENCES				
BLANC	151 20	151 25	151 30	151 35
ALUMINIUM	151 40	151 45	151 50	151 55

\* TBT : très basse tension \*\* Explications sur les lampes page 4

# SPOTS À ENCASTRER

## Rond orientable

## À encastrer



- Fonte en Aluminium
- Diamètre du spot 82mm
- Diamètre de perçage 74mm
- **Livrés avec ou sans source**

82mm Spot      74mm Perçage

Couleurs disponibles :



Blanc



Aluminium brossé

IP23

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5



151 75

COULEURS	BLANC	ALUMINIUM BROSSÉ
CARACTÉRISTIQUES		
ORIENTABLE	•	•
IP	23	23
RÉFÉRENCES		
AVEC TRANSFO	151 60	151 65
SANS TRANSFO	151 70	151 75



Carton unitaire

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



152 00

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT* av transFo	Halogène GU10 ss transFo	Leds ss transFo	Fluo compactes GU10 ss transFo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	50W	50W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•	•
IP	23	23	23	23
RÉFÉRENCES				
BLANC	151 80	151 85	151 90	151 95
ALUMINIUM	152 00	152 05	152 10	152 15

# SPOTS À ENCASTRER

## ROND ORIENTABLE 1/4 DE TOUR

## À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Diamètre du spot 91mm
- Diamètre de perçage 80mm
- Livrés avec ou sans source
- 1/4 de tour

91mm Spot      80mm Perçage

Couleurs disponibles :



Blanc



Aluminium brossé



Chrome

IP23

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5



152 40

COULEURS	BLANC	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES			
ORIENTABLE	•	•	•
1/4 DE TOUR	•	•	•
RÉFÉRENCES			
AVEC TRANSFO	152 20	152 25	152 30
SANS TRANSFO	152 35	152 40	152 45

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



Carton unitaire



152 70

LAMPES	Halogène GU10 ss transFo	Leds ss transFo	Fluo compactes GU10 ss transFo
CARACTÉRISTIQUES			
TENSION	230V	230V	230V
PUISSANCE	50W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•
1/4 DE TOUR	•	•	•
RÉFÉRENCES			
BLANC	152 50	152 55	152 60
ALUMINIUM	152 65	152 70	152 75
CHROME	152 80	152 85	152 90

# SPOTS À ENCASTRER

ROND ORIENTABLE 1/4 DE TOUR + VERRE DE PROTECTION

À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Diamètre du spot 91mm
- Diamètre de perçage 80mm
- **Livrés avec ou sans source**
- 1/4 de tour
- Avec verre de protection

91mm  
Spot

80mm  
Perçage

Couleurs disponibles :



Blanc



Aluminium  
brossé



Chrome

IP24



Emballage carton par 5

## Spots livrés sans source

Source voir page 16

COULEURS	BLANC	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES			
ORIENTABLE	•	•	•
1/4 DE TOUR	•	•	•
VERRE DE PROT.	•	•	•
RÉFÉRENCES			
AVEC TRANSFO	152 95	153 00	153 05
SANS TRANSFO	153 10	153 15	153 20



153 15

## Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT* av transfo	Halogène GU10 ss transfo	Leds ss transfo	Fluo compactes GU10 ss transfo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	35W	35W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•	•
1/4 DE TOUR	•	•	•	•
VERRE DE PROT.	•	•	•	•
BLANC	153 25	153 30	153 35	153 40
ALUMINIUM		153 45	153 50	153 55
CHROME		153 60	153 65	153 70



Carton unitaire



153 55



# SPOTS À ENCASTRER

## CARRÉ ORIENTABLE

## À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Dimensions du spot 82x82mm
- Diamètre de perçage 74mm
- **Livrés avec ou sans source**

82mm Spot      74mm Perçage

Couleurs disponibles :



Aluminium brossé



Chrome

IP23

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5



153 85

COULEURS	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES		
ORIENTABLE	•	•
IP	23	23
RÉFÉRENCES		
AVEC TRANSFO	153 75	153 80
SANS TRANSFO	153 85	153 90



Carton unitaire

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



153 95

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT* av transfo	Halogène GU10 ss transfo	Leds ss transfo	Fluo compactes GU10 ss transfo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	35W	50W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•	•
IP	24	23	23	23
RÉFÉRENCES				
ALUMINIUM	153 95	154 00	154 05	154 10
CHROME	154 15	154 20	154 25	154 30

\* TBT : très basse tension \*\* Explications sur les lampes page 4

# SPOTS À ENCASTRER

## CARRÉ ORIENTABLE 1/4 DE TOUR

## À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Dimensions du spot 91x91mm
- Diamètre de perçage 80mm
- **Livrés avec ou sans source**
- 1/4 de tour

Ø 91mm Spot    Ø 80mm Perçage

Couleurs disponibles :



Aluminium brossé



Chrome

IP23

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5

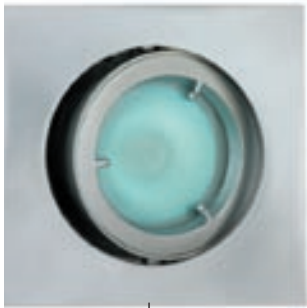


154 45

COULEURS	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES		
ORIENTABLE	•	•
IP	23	23
1/4 DE TOUR	•	•
RÉFÉRENCES		
AVEC TRANSFO	154 35	154 40
SANS TRANSFO	154 45	154 50



Carton unitaire



154 55

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire

LAMPES	Halogène GU10 ss transfo	Leds ss transfo	Fluo compactes GU10 ss transfo
CARACTÉRISTIQUES			
TENSION	230V	230V	230V
PUISSANCE	50W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•
IP	23	23	23
1/4 DE TOUR	•	•	•
RÉFÉRENCES			
ALUMINIUM	154 55	154 60	154 65
CHROME	154 70	154 75	154 80

# SPOTS À ENCASTRER

## CARRÉ ORIENTABLE 1/4 DE TOUR + VERRE DE PROTECTION

À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Dimensions du spot 91x91mm
- Diamètre de perçage 80mm
- Livrés avec ou sans source
- 1/4 de tour
- Avec verre de protection

91mm Spot 80mm Perçage

Couleurs disponibles :



Aluminium brossé



Chrome

IP24



Emballage carton par 5

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



154 95

COULEURS	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES		
ORIENTABLE	•	•
1/4 DE TOUR	•	•
VERRE DE PROT.	•	•
RÉFÉRENCES		
AVEC TRANSFO	154 85	154 90
SANS TRANSFO	154 95	155 00

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



Carton unitaire



155 20

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT* av transfo	Halogène GU10 ss transfo	Leds ss transfo	Fluo compactes GU10 ss transfo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	35W	35W	3 X 1W	11W
ORIENTABLE	•	•	•	•
1/4 DE TOUR	•	•	•	•
VERRE DE PROT.	•	•	•	•
RÉFÉRENCES				
ALUMINIUM	155 05	155 10	155 15	155 20
CHROME	155 25	155 30	155 35	155 40

\* TBT : très basse tension \*\* Explications sur les lampes page 4

# SPOTS À ENCASTRER

## Rond fixe - IP65

## À ENCASTRER



- Fonte en Aluminium
- Diamètre du spot 85mm
- Diamètre de perçage 70mm
- Livrés avec ou sans source

85mm Spot      70mm Perçage

Couleurs disponibles :



Blanc



Aluminium brossé



Chrome

IP65

### Spots livrés sans source

Source voir page 16



Emballage carton par 5



155 65

COULEURS	BLANC	ALUMINIUM BROSSÉ	CHROME
CARACTÉRISTIQUES			
FIXE	•	•	•
IP	65	65	65
RÉFÉRENCES			
AVEC TRANSFO	155 45	155 50	155 55
SANS TRANSFO	155 60	155 65	155 70



Carton unitaire

### Kits Spots livrés avec source



Emballage carton unitaire



155 95

LAMPES	Halogène GU5.3 TBT* av transFo	Halogène GU10 ss transFo	Leds ss transFo	Fluo compactes GU10 ss transFo
CARACTÉRISTIQUES				
TENSION	12V	230V	230V	230V
PUISSANCE	35W	50W	3 X 1W	11W
FIXE	•	•	•	•
IP	65	65	65	65
RÉFÉRENCES				
BLANC	155 75	155 80	155 85	155 90
TARIF H.T.				
ALUMINIUM	155 95	156 00	156 05	156 10
CHROME	156 15	156 20	156 25	156 30

# SPOTS À ENCASTRER AVEC FLUO-COMPACTES

## DOWNLIGHT ROND

## À ENCASTRER



- Eclairage Fluorescent
- Fonctionne avec un ballast électronique
- Produit utilisant des matériaux résistant à 960°C
- Ne peut pas Fonctionner avec un variateur
- **Livrés avec les sources**

Ø 230mm Ø 200mm  
Dowlinght Perçage

⌚ 8 000h

Couleurs disponibles :

IP20



Blanc

Ballast séparé



**Kits Downlight livrés avec source**

⌚ 8 000h



Emballage carton unitaire



156 30

LAMPES	Fluo compactes	Fluo compactes
CARACTÉRISTIQUES	G24Q	G24Q
TENSION	230V	230V
PUISSANCE	2 X 18W	2 X 26W
FIXE	•	•
IP	20	20
RÉFÉRENCES		
BLANC	156 35	156 40



# TRANSFORMATEURS

## TRANSFORMATEURS POUR HALOGENES



- Electronique
- Tensions secteur 220-240V
- Type de câble approprié : HO3VV2-F ou HO5VVH2-F 2X0.75mm²
- Conforme aux normes en vigueur
- Avec protection de court circuit
- Avec protection de surcharge
- Avec protection de surchauffe



159 03

DÉSIGNATION

VOLTAGE



RÉF.

TransFo pour 20W - 60W

220-240V

1

**159 03**

TransFo pour 35W - 105W

220-240V

1

**159 04**

TransFo pour 50W - 150W

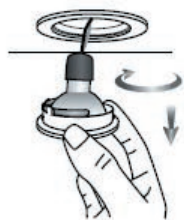
220-240V

1

**159 05**

## SCHÉMAS TECHNIQUES

Pour les spots 1/4 de tour :



1 . Dévissez à 45°



2 . Enlevez pour accéder  
à l'ampoule



3 . Vissez à 45°





# LES LAMPES



# LES LAMPES

## DICHROIQUES FERMÉES



143 20

HALOG.  
50X45

Volts	Watt	Culot	DIAM.	TYPE	D/vie (h)	RÉF.
12	20	GU5.3	36°	BAB	3 000	143 20
12	35	GU5.3	36°	FMX	3 000	143 21
12	50	GU5.3	36°	EXN	3 000	143 22



143 26

HALOG.  
35X38

12	20	GU4	30°	M35	3 000	143 25
----	----	-----	-----	-----	-------	--------



143 45

HALOG.  
50X55

230	50	GU10	50°	GU10	1 000	143 26
-----	----	------	-----	------	-------	--------

LED  
50X58

230	3x1W	GU10	50°	GU10	30 000	143 45
-----	------	------	-----	------	--------	--------



143 46

FLUO  
50X72

230	11W	GU10	50°	GU10	10 000	143 46
-----	-----	------	-----	------	--------	--------

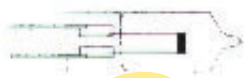
## TUBES HALOGÈNES RENFORCÉS R7S - CLASSE C



143 01

Volts	Watt	LONG.	D/vie (h)	RÉF.
230	120	78mm	2 000	143 01
230	230	78mm	2 000	143 02
230	400	118mm	2 000	143 07
230	1 000	180mm	2 000	143 08

## HALOGÈNES BI-PIN- 9X30MM



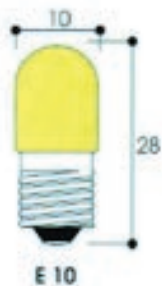
GU4

Volts	Watt	Lumen	T°Couleur	D/vie (h)	RÉF.
12	20	280	2 850	2 000	121 54

# LES LAMPES

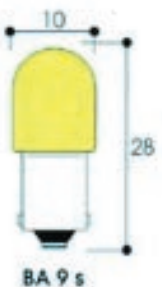


## TUBES 10X28



E10

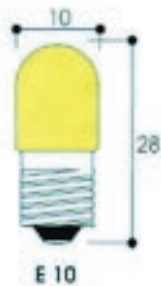
Volts	mA	Watt	D/vie (h)	FIL.	RÉF
6.5	150	1.0	2 000	C 2 V	<b>111 30</b>
12	170	2.0	2 000	C 2 V	<b>111 38</b>
12	250	3.0	2 000	C 2 V	<b>111 39</b>
19	22	0.7	2 000	C 2 V	<b>111 74</b>
24	50	1.2	2 000	C 2 V	<b>111 44</b>
24	125	3.0	1 000	C 2 F	<b>111 46</b>



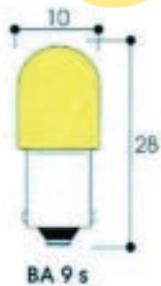
BA9S

12	250	3.0	2 000	C 2 V	<b>111 96</b>
24	50	1.2	1 000	C 2 F	<b>112 00</b>
24	85	2.0	2 000	C 2 F	<b>112 01</b>
24	125	3.0	1 000	C 2 F	<b>112 02</b>
30	50	1.5	1 000	C 2 F	<b>112 09</b>
30	100	3.0	1 000	C 2 F	<b>112 11</b>
48	60	3.0	2 000	C 2 F	<b>112 16</b>
130	20	2.6	1 500	C 5 A	<b>112 27</b>
240	13	3.0	1 000	C 7 A	<b>112 30</b>

## TUBES 10X28 LONGUE DURÉE



E10

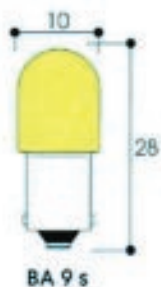
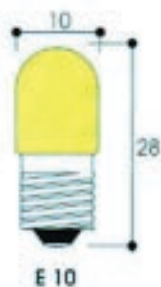


BA9S

Volts	mA	Watt	D/vie (h)	FIL.	RÉF
6.5	100	0.7	5 000	C 2 V	<b>112 33</b>
6.5	50	0.15	5 000	C 2 V	<b>112 34</b>
12	100	1.2	10 000	C 2 V	<b>112 36</b>
12	180	2.2	10 000	C 2 V	<b>112 37</b>
12	250	3.0	5 000	C 2 V	<b>112 38</b>
18	166	3.0	7 000	CC 2 F	<b>112 45</b>

12	250	3.0	5 000	C 2 V	<b>112 52</b>
----	-----	-----	-------	-------	---------------

## ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ 10X28

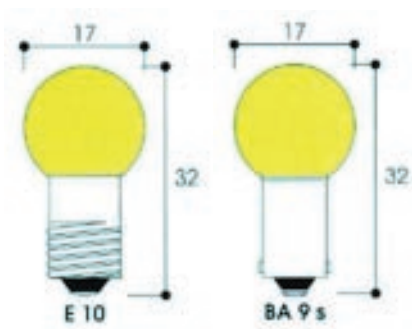


### TUBES POUR CIRCUIT TÉMOIN

Volts	mA	Watt	E10	BA9S
6	200	1.2	<b>120 41</b>	-
12	250	3.0	<b>120 44</b>	-
18	100	1.8	-	<b>120 49</b>
18	166	3.0	<b>120 46</b>	-

# LES LAMPES

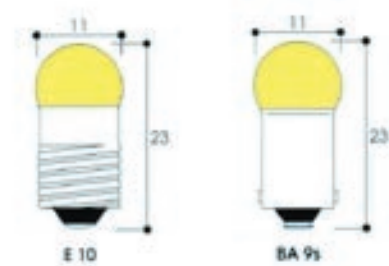
## ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ 17X32



Volts	mA	Watt	E10	BA9S
2.4	1A	2.4	<b>120 55</b>	-
3.6	250	0.9	<b>120 57</b>	<b>120 68</b>
3.6	1A	3.6	<b>120 59</b>	<b>120 69</b>
6	450	2.7	<b>120 64</b>	-

## SPHÉRIQUES 11X23 C2F

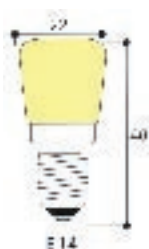
LONGUE DURÉE 7 000 H



Volts	mA	Watt	E10	BA9S
6	350	2	<b>116 61</b>	-
6.5	300	0.65	-	<b>112 48</b>
12	100	1.2	-	<b>112 49</b>

## LAMPES FOUR 300°

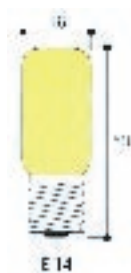
LAMPES POIRETTES 1 000 H



Volts	Watt	Culot	Dim.(mm)	RÉF.
230	15	E14	22X48	<b>135 04</b>

## LAMPES POUR RÉFRIGÉRATEUR

1 000 H



Volts	Watt	Culot	Dim.(mm)	RÉF.
230	15	E14	18X50	<b>136 10</b>
230	25	E14	23X60	<b>136 12</b>





# ECLAIRAGE



# LES HUBLOTS

Couleur : blanc

## FONCTIONNELS



441 00

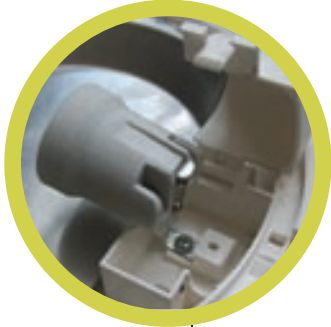
**SES AVANTAGES :**

- 850°C
- IP44
- Ouverture 1/4 de tour
- Douille porcelaine
- Embase technopolymère blanc
- Double entrée de tube : 16 mm et 20 mm

IP44  
IK07




Double entrée de tube  
16 mm et 20 mm



Ouverture Facile  
de la douille

100W  
Classe II


Fixation du  
hublot sans  
enlever le  
réflecteur !

DIMENSIONS	DOUILLE	PUISSANCE		RÉF.
230 X 100mm	E27	100W	4	441 00
230 X 100mm	B22	100W	4	441 05

## RÉSIDENTIELS



450 15


DIMENSIONS	DOUILLE	PUISSANCE		RÉF.
<u>CONTO</u> 312 X 100mm	E27 Classe II 850°C	75W	1	450 15

IP65

## ÉCONOMIQUES



451 40

DIMENSIONS	DOUILLE	PUISSANCE		RÉF.
<u>OVALE grille métallique</u> 170 X 95 X 100mm	E27 classe II	60W	16	451 40

IP44

# LES PROJECTEURS

## PROJECTEURS GOLIATH




Eclairage portatif. Résistant aux chocs.  
Polycarbonate. Réflecteur poli assurant une diffusion de lumière similaire à la lumière du jour.  
Étanche  
Utilisation : posé, accroché ou sur trépied (en option)

Recommandé  
par la  
CRAMIF

- Ampoule type 2D de Faible consommation qui ne chauffe pas et ne brûle pas.
- Équipé d'un câble HO7RNF2x1<sup>2</sup> en 5m.
- Durée de vie : 8 000h environ (5 à 6 ans)
- 2 850 lumen
- Classe II
- Dimensions : 280x280x80mm
- Adaptable sur mât réf 45209
- Conforme aux normes en vigueur



453 00


DÉSIGNATION	PUISSANCE	VOLTS		RÉF.
Projecteur Goliath	38W	230V	1	<b>453 00</b>
Avec Fiche CEE	38W	24V	1	<b>453 01</b>
Sans Fiche	38W	24V	1	<b>453 02</b>

IP54

## PIÈCES DÉTACHÉES POUR GOLIATH



688 05

DÉSIGNATION		RÉF.
Ampoule type 2D 38W - 230V	1	<b>688 05</b>
Réflecteur	1	<b>453 03</b>
Verrine polycarbonate	1	<b>453 04</b>
Barre pour mât réf 45209 pour 1 Goliath	1	<b>453 05</b>
Barre pour mât réf 45209 pour 1 ou 2 Goliath	1	<b>453 06</b>

## PROJECTEURS SPECTRA

CE

- Adaptable sur mât réf 45209



453 51

DÉSIGNATION	CÂBLE	PUISS.	RÉF.
Projecteur 72W livré avec lampe Fluo-compacte + 2 prises 2P+T 10/16A à clapet à l'arrière de l'appareil	H07 RN-F-3G1.5mm <sup>2</sup>	72W	<b>453 51</b>
Projecteur 108W livré avec lampe Fluo-compacte + 2 prises 2P+T 10/16A à clapet à l'arrière de l'appareil	H07 RN-F-3G1.5mm <sup>2</sup>	108W	<b>453 52</b>

IP44

LONG. 5M



Emballage unitaire

# LES MATS

## MAT TÉLÉSCOPIQUE PRO - SEUL €€



DÉSIGNATION

HAUTEUR



RÉF.

Mât télescopique Pro - 3 pieds  
en acier zingué - sans projecteur  
Pour le Goliath, nécessite une barre de fixation (voir page 21)

2.60 m maxi

1

**452 09**

## MATS TÉLÉSCOPIQUES ÉCO AVEC PROJECTEURS €€



DÉSIGNATION

HAUTEUR



RÉF.

Mât télescopique Eco - 3 pieds  
Avec projecteur 400W R7S 118mm  
Câble HO5RNF 3G1

0.90 à 1.90m maxi

1

**452 10**



Mât télescopique Eco - 3 pieds  
Avec 2 projecteurs 400W R7S 118mm  
Câble HO5RNF 3G1

0.95 à 1.95m maxi

1


**452 11**

# LES PROJECTEURS HALOGÈNES SUR SOCLE

## PROJECTEURS SUR SOCLE €€




452 30

DÉSIGNATION	CÂBLE	PUISS.	RÉF.
Projecteur 400W sur socle livré avec lampe R7S + grille de protection	H05 RN-F-3G1mm²	400W	<b>452 30</b>
Projecteur 1000W sur socle livré avec lampe R7S + grille de protection	H05 RN-F-3G1mm²	1000W	<b>452 31</b>
	IP44	LONG. 2M	 Emballage unitaire




452 20

DÉSIGNATION	CÂBLE	PUISS.	RÉF.
Projecteur 400W sur socle livré avec lampe R7S + grille de protection	H05 RNF-3G1mm²	400W	<b>452 20</b>
	IP54	LONG. 1M	 Emballage unitaire



452 33

DÉSIGNATION	CÂBLE	PUISS.	RÉF.
Projecteur 400W sur socle livré avec lampe R7S + grille de protection	H07RN-F-3G1.5mm²	400W	<b>452 32</b>
Projecteur 1000W sur socle livré avec lampe R7S + grille de protection	H07RN-F-3G1.5mm²	1000W	<b>452 33</b>
	IP65	LONG. 4.5M	 Emballage unitaire



# LES PROJECTEURS HALOGÈNES

## PROJECTEURS HALOGÈNES ÉCO



454 02

DÉSIGNATION	COULEUR	PUISS.	RÉF.
Projecteur 400W livré avec lampe R7S 118mm	Blanc	400W	<b>454 01</b>

Projecteur 400W livré avec lampe R7S 118mm	Noir	400W	<b>454 02</b>
-----------------------------------------------	------	------	---------------

IP54



Emballage unitaire

## PROJECTEURS HALOGÈNES AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

- Détection 120°
- Portée 10-12m

- 3 réglages : temporisation, sensibilité, luminosité



454 31

DÉSIGNATION	COULEUR	PUISS.	RÉF.
Projecteur 400W livré avec lampe R7S 118mm	Blanc	400W	<b>454 30</b>

Projecteur 400W livré avec lampe R7S 118mm	Noir	400W	<b>454 31</b>
-----------------------------------------------	------	------	---------------

IP54

DÉTECTION  
120°



Emballage unitaire

## PROJECTEURS HALOGÈNES ROBUSTES AVEC OU SANS CÂBLE

CE



454 20

DÉSIGNATION	CÂBLE	PUISS.	RÉF.
Projecteur 1000W livré avec lampe R7S 118mm	-	1000W	<b>454 10</b>

Projecteur 1500W livré avec lampe R7S 118mm	-	1500W	<b>454 11</b>
------------------------------------------------	---	-------	---------------

Projecteur 1000W livré avec lampe R7S 118mm	HO7RNF 3G1.5	1000W	<b>454 20</b>
------------------------------------------------	--------------	-------	---------------

Projecteur 1500W livré avec lampe R7S 118mm	HO7RNF 3G1.5	1500W	<b>454 21</b>
------------------------------------------------	--------------	-------	---------------

IP65

LONG. 4.5M



Emballage unitaire

# LES SPOTS DE JARDIN

## LES SPOTS À FIXER



- Spots à Fixer
- IP54 - Classe I
- Corps en aluminium
- Verre haute résistance

IP54

- Pas de transformateur
- Douille GU10
- Lampes halogènes



457 00

DÉSIGNATION	SPÉCIFICITÉ		RÉF.
Spot à Fixer 20W	-	4	457 00
Spot à Fixer 20W	Avec casquette	4	457 01
Spot à Fixer 20W	Avec lamelles	4	457 02

## LES SPOTS À PIQUER

- Spots à piquer
- IP54 - Classe I
- Corps en aluminium
- Verre haute résistance

IP54

- Pas de transformateur
- Douille GU10
- Lampes halogènes



457 12

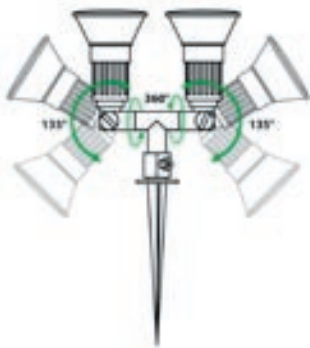
DÉSIGNATION	SPÉCIFICITÉ		RÉF.
Spot à piquer 20W	-	4	457 10
Spot à piquer 20W	Avec casquette	4	457 11
Spot à piquer 20W	Avec lamelles	4	457 12




- Spots à piquer
- IP44
- 220-240V - 50Hz
- Câble H05RN-F 2X1mm² - 1m

IP44

- Orientable 135°
- Douille E27 - PAR38
- Lampes halogènes



457 21

DÉSIGNATION	SPÉCIFICITÉ		RÉF.
Spot à piquer 80W	Simple 7.5cm x 50cm	6	457 20
Spot à piquer 80W	Double 20cm x 50cm	4	457 21

# LES BALADEUSES



## INCANDESCENTES



Conformes  
aux normes  
CEI 34-21  
EN 60598-2-8

IP20  
Catégorie II

LONG. 5M

Poignée en thermo-plastique totalement étanche  
Les parties en contact avec le courant sont  
totalement isolées et protégées.

La cage peut être ouverte afin de remplacer  
l'ampoule. Connexion certifiée pour douille E27

Double isolation certifiée du câble H05 VVF avec un  
serre-joint interne  
Bouton d'interrupteur protégé des éclaboussures  
d'eau ou huile par un dôme de protection.  
Prises certifiées 2P 10A en PVC moulé avec broches  
protégées.



452 00

### DÉSIGNATION

### CÂBLE

### PUISS.

### RÉF.

Baladeuse éco E27  
cage plastique

H05 VVF-2x0.75mm<sup>2</sup>  
Longueur 5m

60W

**452 00**



452 01

Baladeuse E27 cage métal

H05 VVF-2x0.75mm<sup>2</sup>  
Longueur 5m

60W

**452 01**



452 08

Baladeuse E27 ergonomique  
cage métal  
+ crochet de suspension

HO5VVF-2x0.75mm<sup>2</sup>  
Longueur 5m

60W

**452 08**



Emballage unitaire

## FLUORESCENTS PRO



452 04

### DÉSIGNATION

### CÂBLE

### PUISS.

### RÉF.

Fluo Eco  
tube non interchangeable

HO5 VVF-2X0.75mm<sup>2</sup>  
Longueur 5m

8W/230V

**452 04**

IP40



Emballage unitaire

# LES BALADEUSES À LEDS

## ÉCLAIRAGE à LED CE



- Baladeuse à LEDs
- 1 LED Voyant batterie
- Avec crochet de suspension
- Aimant intégré pour une fixation murale
- Autonomie 4 heures
- Interrupteur Marche/Arrêt
- **Rechargeable et sans Fil**
- Chargeur secteur 230V inclut
- Chargeur voiture 12V inclut

Classe II

### AVANTAGES



### EXEMPLES D'UTILISATIONS



### CHARGEUR



DÉSIGNATION

TREPIED



RÉF.

Baladeuse avec 29 Leds  
+ 7 Leds

Sans

1

452 50



Baladeuse avec 60 Leds

Avec

1

452 51

# ECLAIRAGE À LEDS

## PRÉSENTATION

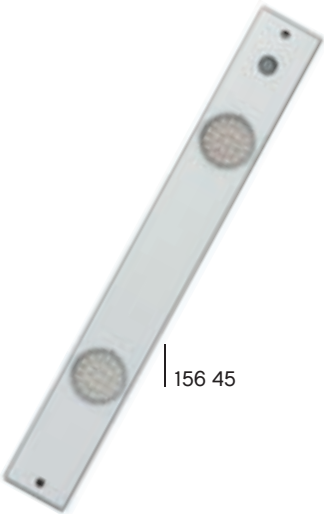



Nouvelle génération d'éclairage à Leds.  
Design compact  
Ne chauffe pas  
Longue durée de vie

SUPPORTS	Réglottes	Baguettes	Tubes
UTILISATION			
CUISINE	...		
BIBLIOTHÈQUE	..	.	...
INTÉRIEUR MEUBLE	.	.	...
CONTOUR DE LIT		...	..
DRESSING	...	...	...

## RÉGLETTES À LEDS

- 220V-240V
- 2 spots à Leds encastrés
- **Durée de vie : 30 000h**
- Interrupteur 0/1 intégré
- Produit en alliage d'aluminium



DÉSIGNATION	TEMPERATURE	COULEUR LEDS		RÉF.
Réglotte Led blanc	4000°K	Blanc	1	<b>456 70</b>
Réglotte Led alu	4000°K	Blanc	1	<b>456 71</b>

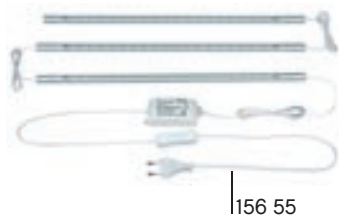


# ECLAIRAGE À LEDS


## TUBES À LEDS



- 12V
- **Durée de vie : 30 000h**
- Température 3 000°K
- Dimensions d'un tube : l. 355mm x d. 12mm
- Avec transFormateur électrique inclus
- Interrupteur intégré
- Interconnection
- Tube de couleur aluminium



|156 55


DÉSIGNATION	PUISSANCE	COULEUR LEDS		RÉF.
1 Tube à 10 Leds	3 X 1W	Blanc	1	456 72
3 Tubes à 10 Leds	3 X 1W	Blanc	1	456 73

## BAGUETTES À LEDS

- 12V
- **Durée de vie : 30 000h**
- Température 3 000°K
- Dimensions d'un tube : l. 263mm x d. 9mm
- Avec transFormateur électrique inclus
- Interrupteur intégré
- Interconnection
- Fixation adhésive



|156 65

DÉSIGNATION	PUISSANCE	COULEUR LEDS		RÉF.
1 Baguette à 9 Leds	3 X 0.72W	Blanc	1	456 74
3 Baguettes à 9 Leds	3 X 0.72W	Blanc	1	456 75
3 Baguettes à 9 Leds	3 X 0.72W	Bleu	1	456 76

# LES REGLETTES INDUSTRIELLES

## REGLETTES

### UTILISATIONS OU APPLICATIONS

Pour habitation, tertiaire, industrie, intégration dans bandeaux lumineux, vitrines, faux plafonds...

Classe I

IP20

### INSTALLATION

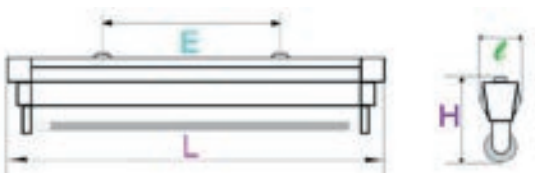
- S'installe en plafonnier ou en applique par 2 vis de diamètre 5mm
- Réglette Fonctionnant en 230V - 50Hz

### DESCRIPTION

- Corps en tôle d'acier blanc supportant les composants électriques pour 1 ou 2 tubes Fluorescents
- Le couvercle se clipse sur le corps de la réglette
- Starter et tube Fournis
- Ballast Ferro-magnétique
- Livré avec tube

Ballast conforme à la nouvelle norme en vigueur, applicable au 20 novembre 2005, annexe IV de la directive 2000/55/EC.

Dimensions



DÉSIGNATION

NB TUBE

WATT



RÉF.

L x l x H x E

Réglette 620x50x83x393

1

18W

1

456 50

Réglette 1230x50x100x750

1

36W

1

456 51

Réglette 1230x103x83x313

2

36W

1

456 52

456 50

# LES REGLETTES INDUSTRIELLES

## REGLETTES ÉTANCHES CE



### UTILISATIONS OU APPLICATIONS

Pour garages, caves, piscines, zones de stockage, aires de lavage, passages souterrains, auvents, parkings souterrains, halls industriels, élevages,...

Classe I

IP65

### INSTALLATION

- S'installe en plafonnier ou en applique par 4 vis (vis + chevilles Fournies)
- S'installe aussi en suspension à l'aide de bélières + crochets pour rails (Fournis)

### Installation

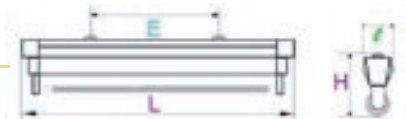


### DESCRIPTION

- Corps en ABS de couleur grise
- Vasque en polycarbonate injectée avec prismes longitudinaux internes et surface extérieure lisse
- Vasque détachable du corps pour des opérations de maintenance
- Joint d'étanchéité coulé en polyuréthane garantissant une parfaite adhérence
- Clip de fermeture imperdables en ABS assurant une bonne tenue mécanique
- Platine interne en tôle laquée blanche supportant l'appareillage
- Fixation rapide par un système «click in» et «click out» en ABS
- Entrée de câbles sur la partie arrière par passe fils
- Joint torrique, starter, vis et chevilles Fournis
- Ballast Ferro-magnétique
- Livré avec tube.

**Ballast conforme à la nouvelle norme en vigueur, applicable au 20 novembre 2005, annexe IV de la directive 2000/55/EC.**


### Dimensions



### Ouverture



456 60

DÉSIGNATION L x l x H x E	NB TUBE	WATT		RÉF.
Réglette 668x104x108x474	1	18W	1	456 60
Réglette 1270x164x108x903	1	36W	1	456 61
Réglette 1570x104x108x965	1	58W	1	456 62
Réglette 668x164x108x474	2	18W	1	456 63
Réglette 1270x164x108x903	2	36W	1	456 64
Réglette 1570x104x108x965	2	58W	1	456 65

# LES REGLETTES AUTOMATIQUES



## REGLETTES HALOGÈNES AUTOMATIQUES

- Réglettes halogènes 2 ou 3 spots 20W
- **Réglettes automatiques : déclenchement au mouvement**
- Angle de détection 10°
- Distance de détection 10cm
- Profil extra plat
- IP 21, installation en cuisine et salle de bain
- Interrupteur latéral marche/arrêt
- Sécurité Thermo switch, protection contre la surchauffe et la détérioration du matériel.
- Produit complet : vis et chevilles de montage, cordon d'alimentation, cordon de raccordement, connecteur
- 5 finitions disponibles : Blanc, Bois, Inox brossé, Noir, Rouge laqué.
- Possibilité de raccorder les réglettes à la chaîne.

IP21



COULEURS	Blanc	Blanc	Inox	Inox	Bois	Bois	Noir	Noir	Rouge	Rouge
RÉFÉRENCES 2 SPOTS	456 00		456 02		456 04		456 07		456 09	
RÉFÉRENCES 3 SPOTS		456 01		456 03		456 05		456 08		456 10
CARACTÉRISTIQUES										
Nb spots	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Halogène 2x20W	•		•		•		•		•	
Halogène 3x20W		•		•		•		•		•
COMPOSITION										
Métal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CLASSEMENT IP										
IP21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INTERCONNEXION										
Jusqu'à 10 réglettes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FONCTION AVANCÉE										
Thermo switch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PACKAGING										
Boîte pvc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions 680x75x35mm	•		•		•		•		•	
Dimensions 930x75x35mm		•		•		•		•		•



Emballage unitaire



# LES BLOCS MULTIPRISES

**Matilec**

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE

# LES BLOCS 3G1.5MM² EN 1.5M ET 4M

## BLOCS 16A+T - H05 VVF 3G1.5 mm²



Tous les blocs sont équipés d'éclipses pour la protection enfants.  
Câble 3G1.5mm² avec fiche mâle double terre.  
Prises 16A 2P+T.  
Avec inter à voyant 16A : coupure bipolaire.  
Puissance 3 500W 230V

Pour les blocs sans câble (Montage à bornes) :  
Longueur inférieure à 2m, utiliser du câble 3G1  
Longueur supérieure à 2m, utiliser du câble 3G1.5



Emballage par 10

H05 VVF  
3G1.5mm²



68152



68162



681 80



68170



68176

DÉSIGNATION CÂBLE LONGUEUR COULEUR RÉF.

### BLOC 3 PRISES

sans interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 50
	3G1.5mm²	1.50m	Noir	681 52
avec interrupteur	sans câble	-	Blanc	681 54
	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 56
	3G1.5 mm²	1.50m	Noir	681 57
	3G1.5 mm²	4m	Blanc	681 58

### BLOC 4 PRISES

sans interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 60
avec interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 62
	3G1.5 mm²	1.50m	Noir	681 63
	3G1.5 mm²	4m	Blanc	681 64

### BLOC 4 PRISES CARRÉ

sans interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 80
sans interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Noir	681 81

### BLOC 5 PRISES

sans interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 66
avec interrupteur	sans câble	-	Blanc	681 68
	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 70
	3G1.5mm²	1.50m	Noir	681 72
	3G1.5 mm²	4m	Blanc	681 74
	3G1.5mm²	4m	Noir	681 75

### BLOC 6 PRISES

avec interrupteur	3G1.5 mm²	1.50m	Blanc	681 76
	3G1.5 mm²	4m	Blanc	681 77



# LES BLOCS ÉCO 3G1MM²

## BLOCS 16A+T 3G1 mm²



Tous les blocs sont équipés d'éclipses pour la protection enFants.  
Câble 3G1mm² avec Fiche mâle double terre (Française et allemande).

Avec inter à voyant 16A : coupure bipolaire.  
Puissance 3 500W 230V



Emballage par 20

H05 VVF  
3G1mm²



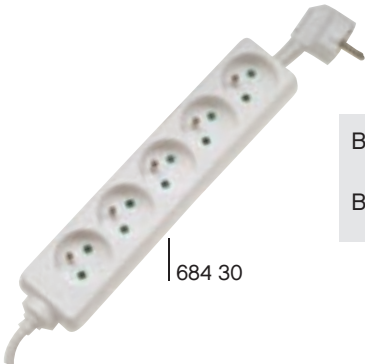
684 15

DÉSIGNATION	CABLE	INTERRUPTEUR	COUL.	RÉF.
Bloc 3 prises 2P+T	1.20m	sans	Blanc	<b>684 15</b>



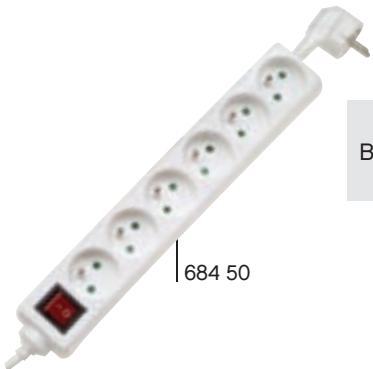
684 40

Bloc 4 prises 2P+T	1.20m	sans	Blanc	<b>684 20</b>
Bloc 4 prises 2P+T	1.20m	avec	Blanc	<b>684 40</b>



684 30

Bloc 5 prises 2P+T	1.20m	sans	Blanc	<b>684 30</b>
Bloc 5 prises 2P+T	1.20m	avec	Blanc	<b>684 45</b>



684 50

Bloc 6 prises 2P+T	1.20m	avec	Blanc	<b>684 50</b>
--------------------	-------	------	-------	---------------

# LES BLOCS INOX ET LES BLOCS AVEC GUIDE CÂBLE

## BLOCS INOX CE



- Idéal pour la cuisine
- Matière alu brossé, Facilitant le nettoyage
- Se pose sans installation spécifique à l'horizontal et à la vertical
- HO5VVF3G1.5mm<sup>2</sup> - Avec ou sans câble
- 4 prises 2P+T 10/16A
- Livrés avec barrette de connexion et serre câble
- Livré avec velcro de fixation
- Puissance maxi 3 500W



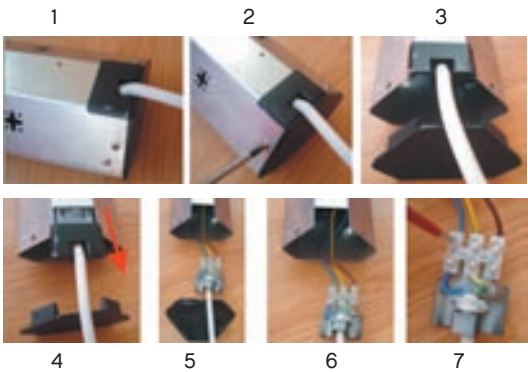
Emballage par 2



682 01



Pose horizontale  
ou verticale



DÉSIGNATION	CÂBLE	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
BLOC 4 PRISES	-	-	Inox	682 00
BLOC 4 PRISES	3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.95m	Inox	682 01

## BLOCS AVEC GUIDE CÂBLE



- **ERGONOMIQUE, PRATIQUE, ESTHÉTIQUE...**
- Forme Facilitant la manipulation
- Sécurité enfants
- Matière résistante aux chocs
- Puissance 3 680W

H05 VVF  
3G1.5mm<sup>2</sup>



PRISES OPPOSÉES À 45°  
Facilite le branchement



685 51



685 64

DÉSIGNATION	CABLE	LONG.	COULEUR	RÉF.
4 PRISES 2P+T 16A + INTER	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.55m	Blanc Wii	685 51
6 PRISES 2P+T 16A + INTER	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.23m	Blanc Wii	685 53
7 PRISES 2P+T 16A + INTER └ 3x16A + 4x6A	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.23m	Blanc Wii	685 54
4 PRISES 2P+T 16A + INTER	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.55m	Noir brillant	685 61
6 PRISES 2P+T 16A + INTER	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.23m	Noir brillant	685 63
7 PRISES 2P+T 16A + INTER └ 3x16A + 4x6A	H05 VVF - 3G1.5 mm <sup>2</sup>	1.23m	Noir brillant	685 64



Emballage par 6

# LES BLOCS PARAFOUDRES

## BLOCS PARAFOUDRES

### PROTECTION DES PRISES

- Tension nominale 230V mono - maxi 250V
- Courant maxi d'utilisation 16A
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub> : 5Ka
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub> : 2.5Ka
- Temps de réponse < 10ns
- Niveau de protection-up 1,8kV

- Indicateur de tension
- Indicateur de Fonctionnement
- Sécurité thermique interne
- Mode de protection commun et différentiel



### PROTECTION TÉLÉVISION

- Compatibilité Hertzienne / satellite
- Niveau de protection-up 300V
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub> : 5Ka
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub> : 2.5Ka



### PROTECTION TÉLÉPHONE

- Compatibilité Ligne RTC / ADSL
- Niveau de protection-up 240V
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub> : 5Ka
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub> : 2.5Ka



682 15

Conforme à la directive européenne 89/36 CEE.  
Conforme à la norme «parafoudre BT» NF en 61 643-11

DÉSIGNATION INTER  COULEUR RÉF.

BLOC 5 PRISES oui 6 Blanc **682 10**

BLOC 5 PRISES oui 6 Merisier **682 11**

BLOC 5 PRISES oui 6 Chrome **682 12**

BLOC 6 PRISES + 2 PRISES USB oui 6 Chrome **682 13**

BLOC 6 PRISES + PRISE TV oui 6 Chrome **682 14**

BLOC 6 PRISES + PRISE TÉL RJ11 oui 6 Chrome **682 15**

BLOC 6 PRISES + PRISE TV oui 6 Noir **682 16**



682 16

# LES BLOCS PARAFoudre

## BLOCS PARAFoudre



La protection est devenue un élément incontournable...  
Le niveau d'équipement de la maison autour de l'image, le son, l'informatique, la téléphonie, les services, les jeux et l'électromé-nager ne cesse de se développer.

Ces appareils fabriqués avec de l'électronique sont sensibles aux variations de tensions et encore plus aux effets de surtensions.

Penser à protéger un investissement important et coûteux devient indispensable.

Notre gamme de blocs paraFoudre est en conformité avec la norme NF EN 61 643-11, les paraFoudres sont équipés de décon-necteurs internes et d'indicateurs de fonctionnement.

Conforme  
à norme  
NF EN 61 643-11



685 85

DÉSIGNATION

NB PRISE



RÉF.

Boîtier prise

1 prise

6

685 85

### Caractéristiques communes :

- Installation simple et immédiate
- Protection d'une prise 230V monophasée
- Intensité maximale : 10A
- Tension nominale : 250V
- Protection complète : 714J
- Intensité maximale de décharge : 19500A
- Niveau de protection : 6Kv
- Temps de réponse : <1ns
- Fréquence du Filtre : EMI/RFI - 150Khz-100Mhz

- Avec voyant de protection
- Filtre EMI/RFI
- Atténuation du bruit jusqu'à 40dB



685 87

DÉSIGNATION

NB PRISE



RÉF.

Boîtier prise

1 prise

6

685 87

- Protection d'une réception TV-SAT
- Protection d'une ligne téléphonique
- Avec voyant de protection
- Filtre EMI/RFI



- Protection d'une réception TV-SAT
- Protection d'une ligne téléphonique
- Avec voyant de protection
- Avec voyant de tension
- Filtre EMI/RFI
- Atténuation du bruit jusqu'à 40dB



685 88

DÉSIGNATION

NB PRISES

CABLE

LONG.

RÉF.

Bloc multiprises + TV/SAT + Tél

7 prises

HO5VVF3G1

1.8m

685 88



Emballage par 6



# LES PROLONGATEURS, ENROULEURS




# LES PROLONGATEURS

## PROLONGATEURS 6A 2P - H03 VVH2F - 2x0.75mm<sup>2</sup>

Watilec



LONG.	PUISSANCE		BLANC	NOIR
2 m	1 320W	10	<b>520 02</b>	<b>520 01</b>
3 m	1 320W	10	<b>520 04</b>	<b>520 03</b>
5 m	1 320W	10	<b>520 06</b>	<b>520 05</b>

## PROLONGATEURS 6A 2P AVEC INTERRUPTEUR - HO3VVH2-F -2X0.75mm<sup>2</sup>

■ Fiche mâle 6A à une extrémité - câble dénudé sur l'autre extrémité



DÉSIGNATION	LONG.	PUISSANCE		COULEUR	RÉF.
Prolongateurs 6A avec interrupteur	1.5 m	460 W	6	Blanc	<b>520 70</b>
	1.5 m	460 W	6	Noir	<b>520 71</b>
	1.5 m	460 W	6	Or	<b>520 72</b>


## PROLONGATEUR POUR RASOIR 2P - HO3VVFH2-F2X0.75mm<sup>2</sup>



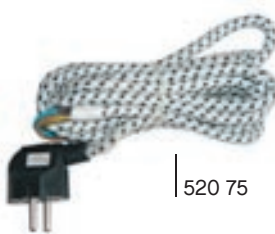
DÉSIGNATION	AMP.	PUISSANCE		COULEUR	RÉF.
Prolongateurs pour rasoir	2.5A	500W	6	Noir	<b>520 73</b>

## PROLONGATEURS 16A 2P+T - H05 VVF - 3G1.5mm<sup>2</sup>



DÉSIGNATION	LONG.	PUISSANCE		BLANC	GRIS	NOIR
Prolongateurs 16A	3 m	3 680W	10	<b>520 12</b>	<b>520 11</b>	<b>520 19</b>
	5 m	3 680W	10	<b>520 14</b>	<b>520 13</b>	<b>520 10</b>
	10 m	3 680W	5	<b>520 16</b>	<b>520 15</b>	<b>520 18</b>

## PROLONGATEUR POUR FER À REPASSER 16A 2P+T - HO3RTF



DÉSIGNATION	CABLE	LONG.		COULEUR	RÉF.
Prolongateur pour Fer à repasser	3G1	3m	6	Blanc/noir	<b>520 75</b>




# LES PROLONGATEURS SPÉCIFIQUES

## PROLONGATEURS MENAGERS 3G1mm² CEE



520 77

520 76   520 77

DÉSIGNATION	CABLE	LONG.		COULEUR	RÉF.
Pour inFormatique 60°	HO5VVF	1.40 M	6	Noir	<b>520 76</b>
Pour appareils chauFFants 120°	HO5RRF	1.40 M	6	Noir	<b>520 77</b>

## BORNES D'ALIMENTATION HO7RNF 3G1.5mm² CEE



520 79

520 78



520 79

DÉSIGNATION	LONG.	PUISSANCE		COULEUR	RÉF.
Fiche M CEE 17 à Fiche F 16A	0.15 m	3200 W	6	Bleu/noir	<b>520 78</b>
Fiche F CEE 17 à Fiche M 16 A	0.15 m	3200 W	6	Bleu/noir	<b>520 79</b>

## PROLONGATEURS 16A 2P+T - HO7RNF



520 80

IP44

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.		RÉF.
Prol. 16A + clapet IP44	3G1.5mm²	10m	1	<b>520 82</b>
Prolongateur avec 2 Fiches Femelle à clapets	3G1.5mm²	10m + 1m + 1m	1	<b>520 80</b>
Prolongateur avec 3 Fiches Femelle à clapets	3G1.5mm²	10m + 1m + 1m + 1m	1	<b>520 81</b>



520 37

Prolongateurs 16A	3G2.5mm²	10m	1	<b>520 37</b>
	3G2.5mm²	20m	1	<b>520 39</b>
	3G2.5mm²	25m	1	<b>520 40</b>

Puissance 3 680W

## MANCHONS DE CONNEXION



520 44

DÉSIGNATION	COULEUR		RÉF.
Manchon de connexion	Rouge	10	<b>520 44</b>
	Vert	10	<b>520 45</b>

IP54

# LES ENROULEURS DOMESTIQUES ET ENROULEURS VIDES



## ENROULEURS HO5VVF 3G1.5mm²

LES ENROULEURS D'ALIMENTATION :  
Un cordon, équipé à une extrémité d'une fiche mâle, est connecté à un tambour porteur de 4 prises de courant. Les câbles sont en PVC.

- Disjoncteur de sécurité thermique
- Cordon enroulé à l'intérieur :
- Faible encombrement
- Poignée ergonomique

H05 VVF  
3G1.5mm²



512 08

DÉSIGNATION	LONG.	TAMBOUR	PUISSANCE	RÉF.
Enrouleurs 4 prises 16A 2P+T	4 m	-	3500W	<b>512 06</b>
	10 m	-	3500W	<b>512 08</b>

IP20

- Disjoncteur de sécurité thermique
- Pied en acier d'une grande solidité



512 09

Enrouleurs 4 prises 16A 2P+T	25 m	320 mm	3000W	<b>512 09</b>
	40 m	320 mm	3000W	<b>512 10</b>
	50 m	320 mm	3000W	<b>512 11</b>

IP20

Les prises sont pourvues d'éclipses pour la protection des enfants.  
Les enrouleurs doivent être utilisés dans la limite de leur puissance, avec le câble entièrement déroulé de façon à éviter tout échauffement.

## ENROULEURS VIDES

- Tambour en synthétique.
- Dimensions : H 55.4 x L 37.5 x D 44.5 x P 31cm

- Capacités :  
250m HO5VVF 3X1.0mm - 180m HO5VVF 3X1.5mm - 110m HO5VVF 3X2.5mm  
110m HO7RNF 3X1.5mm - 70m HO7RNF 3X2.5mm - 70m HO7RNF 5X1.5mm  
60m HO7RNF 3x4.0mm - 50m HO7RNF 5X2.5mm - 45m HO7RNF 5x4.0mm  
25m HO7RNF 5X6.0mm - 20m HO7RNF 3x10.0mm - 15m HO7RNF 3x16.0mm



515 90

DÉSIGNATION		RÉF.
Enrouleur vide	1	<b>515 90</b>



515 91

Enrouleur vide + 4 prises	Uniquement pour câble HO5VVF	1	<b>515 91</b>
---------------------------	------------------------------	---	---------------

# LES ENROULEURS PROFESSIONNELS

## ENROULEURS H07RNF 3G1.5mm<sup>2</sup> ÉCO

- Avec couvercle de protection rouge
- Avec disjoncteur thermique.


IP44

Version  
éco

Matilec



515 20

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.	PUISS.		RÉF.
Enrouleurs 4 prises	3G1.5mm <sup>2</sup>	25m	3 520W	1	<b>515 20</b>
16A 2P+T	3G1.5mm <sup>2</sup>	40m	3 520W	1	<b>515 21</b>

Les prises sont pourvues d'éclipses pour la protection des enfants.  
Les enrouleurs doivent être utilisés dans la limite de leur puissance, avec le câble entièrement déroulé de façon à éviter tout échauffement.

## ENROULEURS H07RNF 3G1.5mm<sup>2</sup> ET 3G2.5mm<sup>2</sup> ROBUSTES

- Avec couvercle de protection rouge
- Avec disjoncteur thermique.

IP44

Version  
robuste



515 12

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.	PUISS.		RÉF.
Enrouleurs 3 prises	3G1.5mm <sup>2</sup>	25m	3 500W	1	<b>515 12</b>
16A 2P+T	3G1.5mm <sup>2</sup>	40m	3 500W	1	<b>515 13</b>
Enrouleurs 3 prises	3G2.5mm <sup>2</sup>	25m	3 500W	1	<b>515 14</b>
16A 2P+T	3G2.5mm <sup>2</sup>	40m	3 500W	1	<b>515 15</b>

Pour tout autre modèle d'enrouleur professionnel, nous consulter.

Les prises sont pourvues d'éclipses pour la protection des enfants.  
Les enrouleurs doivent être utilisés dans la limite de leur puissance, avec le câble entièrement déroulé de façon à éviter tout échauffement.

# LES ENROULEURS AUTOMATIQUES

Ces enrouleurs permettent un enroulement immédiat du câble sous simple pression du pouce.  
Évitent toute chute due au câble laissé en apparence.  
Permettent également d'utiliser la longueur souhaitée en ne déroulant que la longueur demandée.



## ENROULEURS AUTOMATIQUES MURAUX FIXES

- S'accroche sur un mur avec chevilles métalliques incluses
- Câble HO5VVF - 4 prises
- Avec disjoncteur thermique
- Pivote jusqu'à 180°

IP20



515 84

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.	PUISS.		RÉF.
Enrouleurs muraux HO5VVF 4 prises 16A 2P+T	3G1mm <sup>2</sup>	11m	1 500W	1	<b>515 84</b>
	3G1.5mm <sup>2</sup>	14m	1 800W	1	<b>515 85</b>

Les prises sont pourvues d'éclipses pour la protection des enfants.  
Les enrouleurs doivent être utilisés dans la limite de leur puissance, avec le câble entièrement déroulé de façon à éviter tout échauffement.

## ENROULEURS AUTOMATIQUES MOBILES

- Câble HO5VVF - 4 prises
- Avec disjoncteur thermique



515 80

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.	PUISS.		RÉF.
Enrouleurs HO5VVF 4 prises 16A 2P+T	3G1mm <sup>2</sup>	15m	3 520W	1	<b>515 80</b>
	3G1.5mm <sup>2</sup>	15m	3 520W	1	<b>515 81</b>


Rangement du câble  
automatique



- Câble HO5RRF ou HO7RNF - 4 prises
- Avec disjoncteur thermique

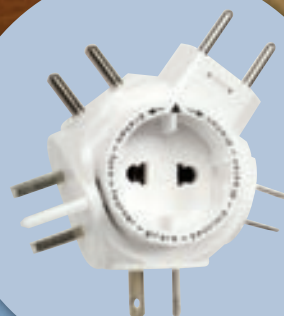


515 82

DÉSIGNATION	SECTION	LONG.	PUISS.		RÉF.
Enrouleurs <b>HO5RRF</b> 4 prises 16A 2P+T	3G1.5mm <sup>2</sup>	10m	3 520W	1	<b>515 82</b>
Enrouleurs <b>HO7RNF</b> 4 prises 16A 2P+T	3G1.5mm <sup>2</sup>	8m	3 520W	1	<b>515 83</b>

Les prises sont pourvues d'éclipses pour la protection des enfants.  
Les enrouleurs doivent être utilisés dans la limite de leur puissance, avec le câble entièrement déroulé de façon à éviter tout échauffement.

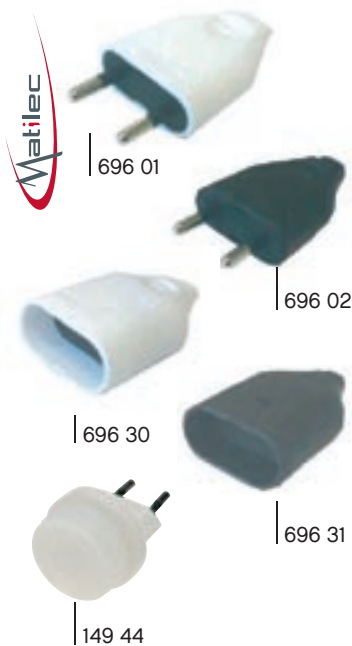




# LES ADAPTATEURS ET FICHES

# LES FICHES 6A ET 16A


## FICHES 6A



DÉSIGNATION	COULEUR		RÉF.
Fiches mâles à sortie droite	blanc	10	<b>696 01</b>
	noir	10	<b>696 02</b>
	marron	10	<b>696 03</b>
	or	10	<b>696 04</b>
Prolongateurs à sortie droite	blanc	10	<b>696 30</b>
	noir	10	<b>696 31</b>
	marron	10	<b>696 32</b>
	or	10	<b>696 33</b>
Fiche veilleuse ronde 2A	blanc	10	<b>149 44</b>

## FICHES 16A



DÉSIGNATION	COULEUR		RÉF.
Fiches mâles à sortie droite type porteFeuille	blanc	50	<b>696 10</b>
	noir	50	<b>696 11</b>
	gris	50	<b>696 12</b>
Fiches mâles latérales type porteFeuille	blanc	50	<b>696 25</b>
	noir	50	<b>696 26</b>
	gris	50	<b>696 27</b>
Prolongateurs à sortie droite type porteFeuille	blanc	25	<b>696 40</b>
	noir	25	<b>696 41</b>
	gris	25	<b>696 42</b>
Fiches mâles à anneau	blanc	10	<b>696 15</b>
	noir	10	<b>696 16</b>
	gris	10	<b>696 17</b>
Prolongateurs à anneau	blanc	10	<b>696 45</b>
	noir	10	<b>696 46</b>
	gris	10	<b>696 47</b>

■ Outil de dégainage de câble intégré dans les Fiches 16A à anneau






# LES FICHES ET SOCLES 16A

## FICHES ÉTANCHES 16A



696 20

DÉSIGNATION	SORTIES	TYPE	IP		RÉF.
Fiche mâle étanche caoutchouc 2P+T noire	-	16A	20	20	<b>696 20</b>



696 50

Prolongateur étanche caoutchouc à clapet noir	-	16A	44	10	<b>696 50</b>
-----------------------------------------------	---	-----	----	----	---------------



696 70


Triplite caoutchouc à clapet pour câble HO7RNF 3G1.5mm² ou 3G2.5mm²	3	3X2P+T 16A/250V	44	10	<b>696 70</b>
---------------------------------------------------------------------	---	-----------------	----	----	---------------

ConForme à la norme DIN49440

## FICHES INTERNATIONALES À CONTACT DE PROTECTION



696 80

DÉSIGNATION	TYPE		RÉF.
Fiche USA tripolaire thermoplastique noire	15A/125V	10	<b>696 80</b>



696 81

Fiche Italie tripolaire thermoplastique noire	10A/230V	10	<b>696 81</b>
-----------------------------------------------	----------	----	---------------

Fiche Angleterre Uk - noire	13A/250V	10	<b>696 82</b>
Fusible 13A intégré avec décharge de traction pour câble jusqu'à 3G1.00mm²			



696 82

Fiche Suisse - noire	10A/230V	10	<b>696 83</b>
Fusible 10A intégré avec décharge de traction pour câble jusqu'à 3G1.00mm²			

# LES ADAPTATEURS

Couleur : blanc

## FRANÇAIS 6A ET 16A+T



695 01



695 02



695 03



695 10



695 30



695 35



695 40



695 45



p.48

695 36

DÉSIGNATION

PUISSANCE



RÉF.

Biplite droite



2x6A

10

695 01

Triplite droite



3x6A

10

695 02

Quadriplite droite



4x6A

10

695 03

Triplite latérale



3x6A

10

695 10

Biplite



2x(10/16A)+T

10

695 30

Triplite



2x(10/16A)+T + 1x6A

10

695 35

Triplite



3x(10/16A)+T

10

695 40

Triplite triangulaire



3x(10/16A)+T

10

695 45

Quadriplite



2x(10/16A)+T + 2x6A

10

695 36

# LES ADAPTATEURS

Multi-couleurs

## FRANÇAIS 6A ET 16A+T



695 70

DÉSIGNATION		PUISSANCE		RÉF.
Triplite Inox		2x(10/16A)+T + 1x6A		695 70



695 71

Triplite hêtre		2x(10/16A)+T + 1x6A	10	695 71
----------------	--	---------------------	----	--------



695 72

Triplite Merisier		2x(10/16A)+T + 1x6A	10	695 72
-------------------	--	---------------------	----	--------



695 73

Quadriplite Inox		2x(10/16A)+T + 2x6A	10	695 73
------------------	--	---------------------	----	--------



Quadriplite Rouge		2x(10/16A)+T + 2x6A	10	695 74
-------------------	--	---------------------	----	--------



695 75

Quadriplite Bleu		2x(10/16A)+T + 2x6A	10	695 75
------------------	--	---------------------	----	--------



695 76

Quadriplite Noir		2x(10/16A)+T + 2x6A	10	695 76
------------------	--	---------------------	----	--------

# LES ADAPTATEURS

Couleur : blanc

## ADAPTATEURS FRANÇAIS

Matlec



695 50



695 51



695 15

DÉSIGNATION

PUISSANCE



RÉF.

Adaptateur normalisé  
20A 2P+T 230V

de Fiche 16A 2P+T  
à socle 20A 2P+T

10

**695 50**

Adaptateur normalisé  
20A 2P+T 230V

de 2 Fiches 16A 2P+T  
à 1 socle 20A 2P+T

10

**695 51**

Adaptateur standard  
à broches de 4mm à 4.8mm

de Fiche Française 16A  
broches 4.8mm  
à socle Français 6A  
broches 4mm

20

**695 15**

Lot de 6 caches prise 2 pôles

10

**695 05**

Lot de 3 caches prise 2 P+T + CLEF

10

**695 06**

## ADAPTATEURS ÉTRANGERS



695 17

DÉSIGNATION

PUISSANCE



RÉF.

Adaptateur standard  
USA -Français

de Fiche USA 15A/125V 2P  
à broches plates parallèles  
à socle Français 2P

10

**695 17**

Adaptateur standard  
Franco-USA

broches 4mm

10

**695 16**



695 25

Adaptateur standard  
anglais-Français

de Fiche britannique  
13A 2P+T broches plates  
à socle européen

20

**695 25**

Adaptateur standard  
Franco-anglais

broches 4mm ou 4.8mm  
+ terre Franco-anglaise

20

**695 26**



695 20

Adaptateur standard  
allemand-Français

de Fiche allemande  
16A 2P+T  
à socle Français broches  
4mm ou 4.8mm + terre

20

**695 20**

Adaptateur standard  
Franco-allemand

20

**695 27**



695 19

Adaptateur standard  
suisse-Français

Fiche Mâle Suisse à  
Fiche Femelle Française

10

**695 18**

Adaptateur standard  
Franco-suisse

Fiche Mâle Française à  
Fiche Femelle Suisse

10

**695 19**

# QUELQUES INFOS

## LE CHARGEUR DE TÉLÉPHONE UNIVERSEL DÈS 2010



La Commission Européenne vient d'annoncer que la majorité des téléphones mobiles, commercialisés en Europe, disposeront d'un chargeur universel, dès 2010. Elle vient en effet de signer un protocole d'accord avec les principaux Fabricants de téléphones.

Bruxelles estime que 90% des téléphones mobiles commercialisés sur le marché européen seront vendus avec ce chargeur universel dès 2011.

Les téléphones commercialisés après 2011 seront vendus sans chargeur. Un vrai progrès pour l'environnement (moins de déchet, donc moins de pollution) et pour les consommateurs : ils n'auront plus à acheter un nouveau chargeur. Le téléphone devrait donc être moins cher.

Source officielle : site : [www.greenit.fr](http://www.greenit.fr)

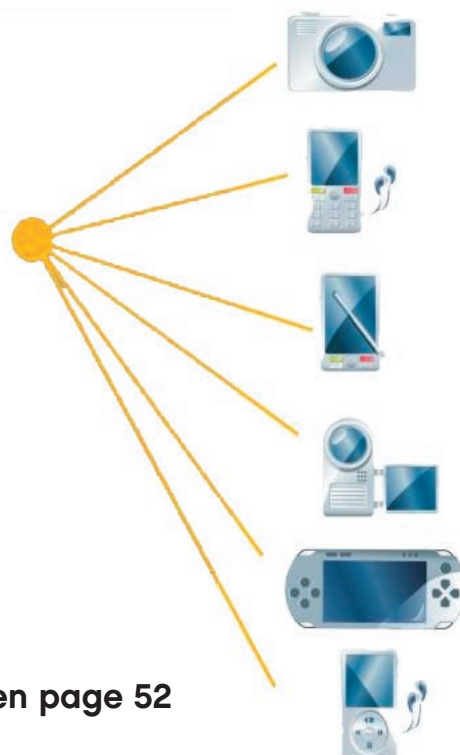
MATILEC innove avec les adaptateurs et chargeurs avec port USB.



Biplite avec 2 ports USB  
Existe en blanc ou en Chrome



Chargeur avec 2 ports USB Blanc  
Existe en noir avec 1 port USB



Retrouvez nos produits en page 52

# LES ADAPTATEURS

## ADAPTATEURS ET CHARGEURS AVEC PORT USB



455 00



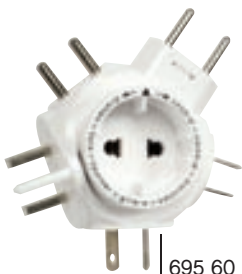
455 03

DÉSIGNATION	COUL.		RÉF.
Biplite droite 1x6A + 1x16A + 2 ports USB	Blanc	10	455 00
Biplite droite 1x6A + 1x16A + 2 ports USB	Chrome	10	455 01
Chargeur avec 1 port USB	Noir	1	455 02
Chargeur avec 2 ports USB + voyant de charge	Blanc	1	455 03

Retrouvez quelques infos sur ces produits en page 51

## ROUE MONDIALE

Permet le branchement de Fiches Françaises d'appareils de Classe II (sans contact de terre) et de Fiches américaines dans les pays suivants : Amérique du Nord et du Sud, Japon, Russie, Asie, Chine, Australie, Nouvelle Zélande, pays de l'Union Européenne, Afrique, Moyen Orient, Inde. La rotation du sélecteur permet l'alimentation de la broche mâle au pays concerné. les broches non utilisées ne sont pas sous tension. VDE. SEV.



695 60

Avec éclipses de protection

DÉSIGNATION	PRISE		RÉF.
Adaptateur universel	2P - blanc	1	695 60
Adaptateur universel	2P+T - noir	1	695 61

## CONVERTISSEUR DE TENSION



453 10

DÉSIGNATION	VOLTS		RÉF.
Convertisseur de tension sur allume cigare avec 1 prise USB + 1 prise 2P+T	12V à 220V ou 220V à 12V	2	453 10



# TÉLÉPHONIE 8 PLOTS

## FICHES ET CONJONCTEURS

Matilec

Blanc

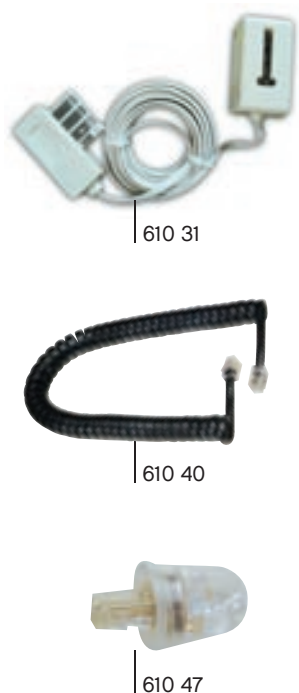


DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	RÉF.
Filtre ADSL	mâle gigogne + RJ11	<b>610 00</b>
Fiche mâle standard	8 contacts 6 contacts + RJ11	<b>610 02</b> <b>610 03</b>
Fiche Femelle gigogne	8 contacts 8 contacts + RJ11	<b>610 10</b> <b>610 11</b>
Biplite téléphone	8 contacts	<b>610 20</b>
Conjoncteur mural en saillie	8 contacts 6 contacts + RJ11	<b>610 16</b> <b>610 18</b>



Emballage par 10

## PROLONGATEURS



DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	RÉF.
Prolongateur - 5 m	mâle / Femelle 6 contacts	<b>610 30</b>
Prolongateur - 10 m	mâle / Femelle 6 contacts	<b>610 31</b>
Cordon extensible combiné	0.30 m à 2 m + RJ9 (4P4C) - noir	<b>610 40</b>
	0.30 m à 2 m + RJ9 (4P4C) - ivoire	<b>610 41</b>
Adaptateur anti-noeud pour combiné téléphonique	4P4C transparent	<b>610 47</b>




Emballage par 10

# TÉLÉPHONIE RJ11 - RJ45

## PROLONGATEURS RJ11



DÉSIGNATION	LONG.		RÉF.
Prolongateur M / F 6P4C	2.10m	200	<b>611 00</b>
<b>Blanc</b>	4.50m	100	<b>611 01</b>



DÉSIGNATION	LONG.	NOIR	BLANC	IVOIRE
Prolongateur M / M RJ11	2m	<b>611 02</b>	<b>611 07</b>	<b>611 13</b>
<b>6P4C</b>	4.50m	<b>611 03</b>	<b>611 08</b>	<b>611 14</b>
	5.40m	<b>611 04</b>	<b>611 09</b>	<b>611 15</b>
	7.50m	<b>611 05</b>	<b>611 10</b>	<b>611 16</b>
	10m	<b>611 06</b>	<b>611 11</b>	<b>611 17</b>
	15m	-	<b>611 12</b>	-



Emballage par 10

## PROLONGATEURS RJ45

DÉSIGNATION	LONG.	NOIR	BLANC	IVOIRE
Prolongateur M / M RJ45	0.50m	-	<b>611 24</b>	<b>611 30</b>
<b>8P8C</b>	1m	<b>611 18</b>	-	-
	1.50m	<b>611 19</b>	<b>611 25</b>	<b>611 31</b>
	2.10m	<b>611 20</b>	<b>611 26</b>	<b>611 32</b>
	4.50m	<b>611 21</b>	<b>611 27</b>	-
	7.50m	<b>611 22</b>	<b>611 28</b>	<b>611 33</b>
	10m	<b>611 23</b>	<b>611 29</b>	<b>611 34</b>



Emballage par 10

# TÉLÉPHONIE RJ11 - RJ45

## COUPLEURS RJ11



DÉSIGNATION

COUL.



RÉF.

Coupleur 2 X 6PAC Femelle RJ11

Blanc

100

**611 47**

Coupleur 2 X 6PAC Femelle RJ11

Ivoire

100

**611 48**



Coupleur 3 X 6PAC Femelle RJ11

Blanc

100

**611 51**

Coupleur 3 X 6PAC Femelle RJ11

Ivoire

100

**611 52**

## COUPLEURS RJ45



DÉSIGNATION

COUL.



RÉF.

Coupleur 2 X 8P8C Femelle RJ45

Blanc

100

**611 49**

Coupleur 2 X 8P8C Femelle RJ45

Ivoire

100

**611 50**



Coupleur 3 X 8P8C Femelle RJ45

Blanc

100

**611 53**

Coupleur 3 X 8P8C Femelle RJ45

Ivoire

100

**611 54**

## SÉPARATEUR RJ45



611 54

DÉSIGNATION

LONG.



RÉF.

Séparateur blindé ISDN 1M / 4F

0.10m

100

**611 55**

## FICHES ET CORDONS TV



600 01

DÉSIGNATION

CARACTÉRISTIQUES



RÉF.

Fiche mâle droite

9.5 mm

20

600 01

Fiche femelle droite

9.5 mm

20

600 02



600 06

Adaptateurs

M/M 9.5 mm

10

600 06

F/F 9.5 mm

10

600 07

M/F 9.5 mm

10

600 08

M9.5 / F9 mm

10

600 10

M9 /F 9.5 mm

10

600 11



600 35

Prolongateurs TV

M/F - 2 m - 9.52

10

600 35

M/F - 5 m - 9.52

10

600 36

M/F - 10 m - 9.52

10

600 37



600 17

Tés de dérivation

1M/2F 9.5mm

10

600 17

1F/2M 9.5mm

10

600 18



600 19

Fiches coudées

mâle

10

600 19

femelle

10

600 20



600 32

Fiches coudées blindées

mâle

10

600 32

femelle

10

600 33



621 07

Fiches F mâle à visser

7.0 mm

10


621 07

CORDONS HDMI

■ Câble 30AWG - Connecteurs dorés - sans Ferrites



612 10

DÉSIGNATION	LONG.		RÉF.
Cordon M / M	1m	10	<b>612 10</b>
Cordon M / M	2m	10	<b>612 11</b>
Cordon M / M	3m	5	<b>612 12</b>

■ Câble 28 ou 24AWG - Tresse alu - Connecteurs cuivre OFC dorés - avec Ferrites



612 14

Cordon M / M	1m	5	<b>612 13</b>
Cordon M / M	2m	5	<b>612 14</b>
Cordon M / M	3m	5	<b>612 15</b>

■ Câble 30AWG - Connecteurs dorés - sans Ferrites - 1 connecteur orientable à 180°



612 17

Cordon M / M	1m	10	<b>612 16</b>
Cordon M / M	2m	10	<b>612 17</b>
Cordon M / M	3m	5	<b>612 18</b>

CORDONS USB



612 00

612 03

612 06

DÉSIGNATION	LONG.		RÉF.
Cordon M / M pour ttes connexions	1.80m	10	<b>612 00</b>
	3m	10	<b>612 01</b>
	5m	10	<b>612 02</b>
Cordon M / F pour ttes connexions	1.80m	10	<b>612 03</b>
	3m	10	<b>612 04</b>
	5m	10	<b>612 05</b>
Cordon M / M pour ttes imprimantes et appareils photos	1.80m	10	<b>612 06</b>
	3m	10	<b>612 07</b>
	5m	10	<b>612 08</b>

CORDONS STP RJ45



612 20

DÉSIGNATION	LONG.		RÉF.
Cordon blindé multibrin	0.50m	10	612 19
4 paires	1m	10	612 20
	1.50m	10	612 21
	2m	10	612 22
	2.50m	10	612 23
	3.50m	10	612 24
	5m	10	612 25
	10m	25	612 26
	15m	15	612 27

FICHES RJ45-RJ11



DÉSIGNATION		RÉF.
Fiche RJ11 pour câble plat - 6P4C	100	612 28
Fiche RJ11 pour câble rond - 6P4C	100	612 29
Fiche RJ45 pour câble plat - 8P8C	100	612 30
Fiche RJ45 pour câble rond - 8P8C	100	612 31
Fiche RJ11 blindée pour câble plat ou rond - 8P8C	100	612 32

CAPUCHONS POUR SORTIE DE CÂBLE

■ Protection, Finition et repérage du câblage



DÉSIGNATION	COUL.		RÉF.
Capuchon	Blanc	100	612 33
	Jaune	100	612 34
	Vert	100	612 35
	Bleu	100	612 36
	Rouge	100	612 37
	Noir	100	612 38
	Gris	100	612 39

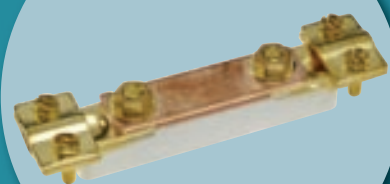
PINCE UNIVERSELLE



612 41

DÉSIGNATION		RÉF.
Pince à sertir pour Fiche modulaire du 4P2C au 8P8C	40	612 40





# MATÉRIEL D'INSTALLATION



MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE

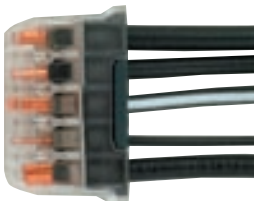
# LES BORNES DE CONNEXION RAPIDE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



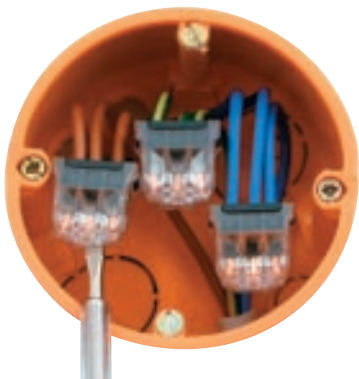
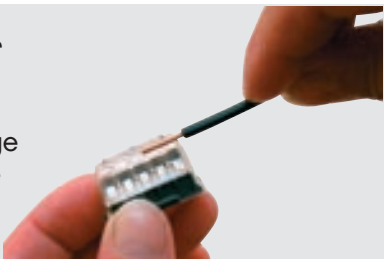
Sections :  
■ 0.5mm<sup>2</sup> - 2.5mm<sup>2</sup>  
pour conducteurs  
mono brins rigides  
■ 1.5mm<sup>2</sup> - 2.5mm<sup>2</sup>  
pour conducteurs  
semi-rigides

Carcasse  
transparente  
pour un meilleur  
contrôle visuel  
des connexions,  
améliore la  
sécurité du  
branchement

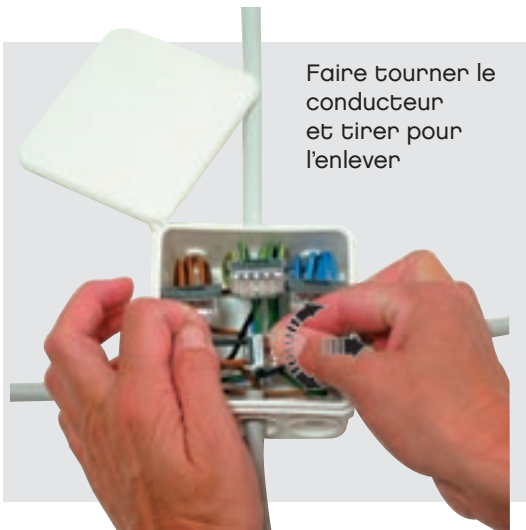


Dénuder le conducteur  
sur 8-9mm

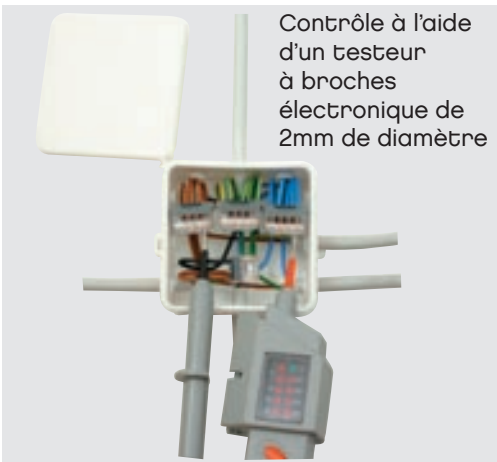
Faible Force d'enfichage  
Résistances élevées de  
désenfichage



Exemple d'application de la  
réfÉrence 314 12 dans une boîte  
de dérivation ronde



Faire tourner le  
conducteur  
et tirer pour  
l'enlever



Contrôle à l'aide  
d'un testeur  
à broches  
électronique de  
2mm de diamètre

## BORNES TRANSPARENTES



314 15

CAPACITÉ

DIM. (mm)



RÉF.

3x0.5 à 2.5 mm<sup>2</sup> et 1.5 à 2.5mm<sup>2</sup>

18.6x14.3x8.60

100

**314 12**

5x0.5 à 2.5 mm<sup>2</sup> et 1.5 à 2.5mm<sup>2</sup>

18.0x17.5x7.80

100

**314 15**

8x0.5 à 2.5 mm<sup>2</sup> et 1.5 à 2.5mm<sup>2</sup>

18.6x21.5x8.60

50

**314 17**

# LES BARRETTES DE CONNEXION

## BARRETTES SÉCABLES



- Polypropylène auto-extinguible
- Tenue au Fil incandescent : 850°C
- Température max admissible : +85°C/+110°C
- **POUR ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC**

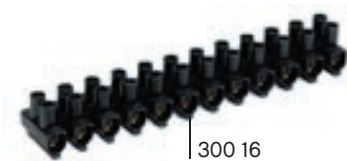
Conforme  
à la norme  
EN 60998-2-1



CAPACITÉ	SECTION	TENSION	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
4 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	15A/450V	94x13x16.6	Noir	300 04
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	25A/450V	117x15x18.9	Noir	300 06
10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	32A/450V	134x17.2x23.4	Noir	300 10
16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	50A/450V	175x21x26	Noir	300 16
25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	63A/750V	208x29.6x36.0	Noir	300 25

6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	25A/450V	117x15x18.9	Incolore	301 06
10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	32A/450V	134x17.2x23.4	Incolore	301 10
16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	50A/450V	175x21x26	Incolore	301 16



300 16



Emballage par 10

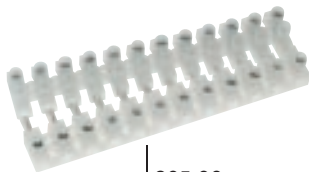
## BARRETTES à BROCHES



- Polypropylène auto-extinguible
- Tenue au Fil incandescent : 850°C
- Température max admissible : +85°C/+110°C
- **POUR ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC**

Conforme  
à la norme  
EN 60998-2-1

CAPACITÉ	SECTION	TENSION	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
4 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	M + F	94x13x16.6	Incolore	305 04
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	M + F	117x15x18.9	Incolore	305 06
10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	M + F	134x17.2x23.4	Incolore	305 10



305 06



Emballage par 10

## PINCES ET COUTEAUX



311 01



311 02

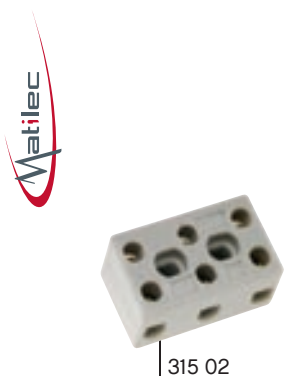
DÉSIGNATION		RÉF.
Pince métal Serrage et coupure auto. du collier	10	311 00
Pince à dénuder automatique	5	311 01
Couteau d'électricien à 1 lame	10	311 02



# LES BORNES, SERRE FILS ET COUPURE DE TERRE

## BORNES CÉRAMIQUE

CE



CAPACITÉ	SECTION	INTENSITÉ	DIM. (mm)	POLES	RÉF.
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6A	10x22x18	1	315 00
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6A	20x18x15	2	315 01
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6A	38x21x18	3	315 02
6 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6A	49x23x16	4	315 03
10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	15A	26x22x16	2	315 04
10 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	15A	38x21x20	3	315 05
16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25A	34x30x23	2	315 06
16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25A	51x30x23	3	315 07



Emballage par 10

## SERRE-FILS EN LAITON

CE



CAPACITÉ	SECTION	TARAUDEGE	RÉF.
3 à 6 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	6	330 20
4 à 8 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	6	330 21
4 à 8 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	7	330 22
7 à 10 mm <sup>2</sup>	60 mm <sup>2</sup>	6	330 23
7 à 10 mm <sup>2</sup>	60 mm <sup>2</sup>	7	330 24

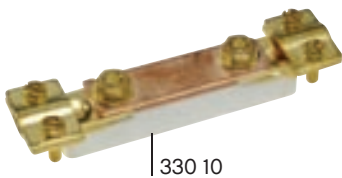


Emballage par 10

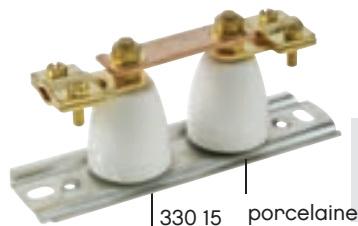
## BARRETTES DE COUPURE DE TERRE

- Isolant porcelaine, platine métallique liaison cuivre déconnectable, pour câble de 6 à 13mm.
- Secteur domestique : pour mesure de la prise de terre par déconnexion de la liaison cuivre.

Conforme  
à la norme  
NFC 15-100



DÉSIGNATION	CAPACITÉ	DIM. (mm)	POLES	RÉF.
Basse	35 mm <sup>2</sup>	125x30x27	10	330 10



Haute	70 mm <sup>2</sup>	150x45x60	6	330 15
-------	--------------------	-----------	---	--------

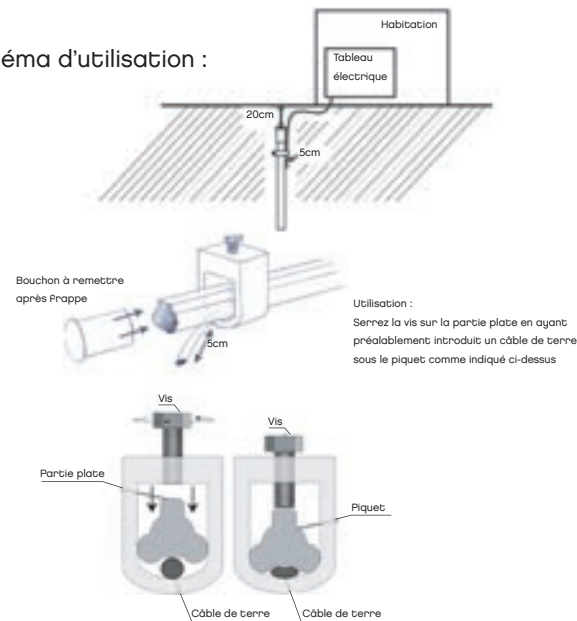
# LES PIQUETS, COLLIERS

## PIQUETS DE TERRE

Piquets de terre en acier galvanisé.

- Nouvelle Forme pour :
  - un maximum de contact avec la terre
  - une mise en place facile avec la câblette de terre
  - une pénétration dans le sol plus aisée
  - une résistance à la déformation lors du choc de Frappe
- Bouchon de protection anti-corrosion
- Section type rectangulaire
- Cosse de raccordement : diamètre 16mm - acier galvanisé capacité 50mm²
- Livrés avec une notice d'installation

Schéma d'utilisation :



DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	RÉF.
Piquet de terre	1m	1.085Kg	<b>330 30</b>
	1.5m	1.625Kg	<b>330 32</b>



330 30



Emballage unitaire

## COLLIER DE MISE À LA TERRE

La liaison équipotentielle :  
Les éléments métalliques comme la baignoire, le bac de douche, les conduits d'eau, les radiateurs, le chauffe-eau et éventuellement les huisseries (si métalliques) doivent être reliés entre eux et à la terre. Cette liaison équipotentielle complémentaire est obligatoire.



330 40

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉF.
Collier de mise à la terre équipotentialité	L210mm x l 16mm	<b>330 40</b>



Emballage unitaire

# LES BOITES DE DERIVATION

## BOITES ÉCO À ENCLIPSAGE

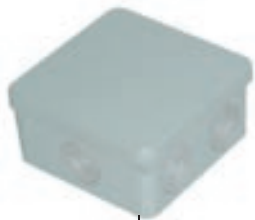
■ Boîtes avec couvercle à enclipser (voir photo ci-dessous)



340 50

DÉSIGNATION	DIAM.	PROFONDEUR		RÉF.
Boîtes rondes	70mm	35mm	10	<b>340 50</b>
	80mm	40mm	5	<b>340 51</b>
Lot de 3 boîtes rondes	80mm	40mm	12	<b>340 52</b>

IP55



340 53

DÉSIGNATION	DIMENSIONS		RÉF.
Boîte carrée	80x80x40mm	10	<b>340 53</b>
Lot de 3 boîtes carrées	80x80x40mm	5	<b>340 55</b>

IP55

Permet la fixation des  
boîtes étanches

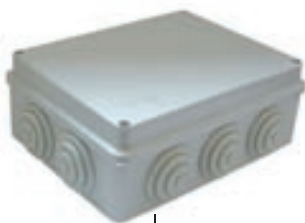
10 chevilles à tête fileté	6mm	10	<b>340 56</b>
----------------------------	-----	----	---------------

## BOITES ÉCO 1/4 DE TOUR

■ Boîtes avec couvercle 1/4 de tour

DÉSIGNATION	DIMENSIONS		RÉF.
Boîte carrée	100x100x50mm	5	<b>340 54</b>

IP55



340 57

DÉSIGNATION	DIMENSIONS		RÉF.
Boîte rectangulaire 1/4 de tour	150x110x70mm	2	<b>340 57</b>
	175x110x83mm	2	<b>340 58</b>
Lot de 3 boîtes carrées	220x170x105mm	2	<b>340 59</b>

IP65



Lien pour couvercle de  
boîte + bouchon  
d'étanchéité



Passage à gradins  
extra souple



Fixation par chevilles



Fixation par chevilles



# LES BOITES D'ENCASTREMENT

## BOITES DE DÉRIVATION À ENCASTRER



340 74

Pour murs creux :

DÉSIGNATION

DIMENSIONS



RÉF.

Boîte PLACO  
+ couvercle

110x110x40mm

5

**340 74**

Pour murs pleins :



340 71

Boîtes

92x92x45mm

5

**340 70**

118x96x50mm

5

**340 71**

160x130x70mm

2

**340 72**

196x152x70mm

1

**340 73**

## BOITES D'ENCASTREMENT

- Boîtes d'encastrement pour appareillage à vis et à griffes.
- **Diamètre de perçage 68mm.**
- Livrées avec les vis.

Pour murs creux :

DÉSIGNATION

DIAM.

PROF.



RÉF.

Boîte PLACO

65mm

40mm

5

**340 40**

65mm

50mm

5

**340 41**

85mm

40mm

5

**340 42**

85mm

50mm

5

**340 43**

Boîte PLACO 2 postes  
horizontale Entraxe 71mm

-

40mm

5

**340 44**

Boîte PLACO 2 postes  
verticale Entraxe 57mm

-

40mm

5

**340 45**



340 40

Pour murs pleins :

Boîte MACONNERIE sans vis  
à griffes uniquement

65mm

40mm

10

**340 60**

Boîte MACONNERIE à vis  
et à griffes

65mm

40mm

5

**340 61**

Boîte carrée MACONNERIE  
à vis et à griffes

75x75mm

40mm

5

**340 62**



340 62

# LES ATTACHES

## INFORMATIONS POUR LES ATTACHES



Ø DES ATTACHES	Méplat	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
TYPE DE CABLES		SECTION DES CABLES										
HO7VU		1.5 2.5	4	6	10	16						
FRN05VVU								2 X 1.5	3G1.5 3G2.5			
HO5VVF						2 X 0.75 2 X 1	2 X 1.5 3G1	3G1.5	2 x 2.5 3G2.5 4G1.5	3G4 3G6 4G2.5 5G2.5		
HO7RNF										3G1.5	3G2.5	
HO3VVH2-F	2 X 0.75											
HO3VH-H	2 X 0.75											
U1000 R2V								2 x 1	2 x 1.5 3G1.5 4G1.5	3G2.5 3G4 4G2.5 5G1.5	3G6 4G4 5G2.5	
HI-FI	2 X 0.34 2 x 0.75		2 x 2.5									
SONNERIE TEL			1 paire à 4 paires									
TV					21 VATC PH 17 VATC PH 19 PATC PH							
TUBES IRL / GAINES											Ø 16	Ø 20

## ATTACHES POUR CABLES ROUNDS

- Toutes nos attaches sont fabriquées en PVC pur blanc ou gris
- Clou monté en acier trempé et galvanisé



Modèle boîte  
emballage plastique

DIAM. (mm)		COULEUR	RÉF.	COULEUR	RÉF.
4	100	blanc	<b>355 14</b>	gris	<b>350 04</b>
5	100	blanc	<b>355 15</b>	gris	<b>350 05</b>
6	100	blanc	<b>355 16</b>	gris	<b>350 06</b>
7	100	blanc	<b>355 17</b>	gris	<b>350 07</b>
8	100	blanc	<b>355 18</b>	gris	<b>350 08</b>
9	100	blanc	<b>355 19</b>	gris	<b>350 09</b>
10	150	blanc	<b>355 20</b>	gris	<b>350 10</b>
12	150	blanc	<b>355 22</b>	gris	<b>350 12</b>
14	100	blanc	<b>355 24</b>	gris	<b>350 14</b>
16	80	blanc	<b>355 26</b>	gris	<b>350 16</b>
18	60	blanc	<b>355 28</b>	gris	<b>350 18</b>
20	50	blanc	<b>355 30</b>	gris	<b>350 20</b>

# LES ATTACHES, RUBANS ET INTERS À FIL SOUPLE

## ATTACHES MULTI-CABLES




DIAM. (mm)		COULEUR	RÉF.
4-6	100	gris	351 06
7-9	100	gris	351 08
10-14	150	gris	351 14
16-21	80	gris	351 18
20-25	50	gris	351 24

## RUBANS ADHÉSIFS

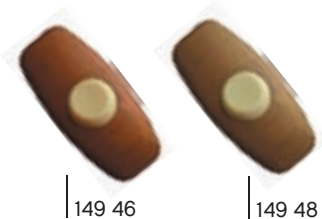
Conforme  
à la norme  
EN 60454 type II

Auto  
extinguible



COULEUR	DIMENSIONS		RÉF.
noir	15mm/10m	10	360 00
blanc	15mm/10m	10	360 01
bleu	15mm/10m	10	360 02
jaune	15mm/10m	10	360 03
rouge	15mm/10m	10	360 04
vert	15mm/10m	10	360 05
gris	15mm/10m	10	360 06
marron	15mm/10m	10	360 07
vert/jaune	15mm/10m	10	360 08
Orange	15mm/10m	10	360 10
Assortiment	15mm/10m	10	360 09

## INTERS FIL SOUPLE



DÉSIGNATION	LUMINESCENT	COULEURS		RÉF.
Inters Fil souple 2A unipolaires		blanc	10	149 40
		marron	10	149 41
		noir	10	149 42
		or	10	149 43
Inters Fil souple 2A unipolaires	•	blanc	10	149 45
	•	marron	10	149 46
	•	noir	10	149 47
	•	or	10	149 48
Inters à pied unipolaires		blanc	10	149 60
		noir	10	149 61
		or	10	149 62

# LES STARTERS ET DOUILLES

## STARTERS



143 10

DÉSIGNATION	WATT		RÉF.
Starter FS-U Universel	4/65	10/2000	<b>143 10</b>
Starter FS-2 Standard	4/22	10/2000	<b>143 11</b>

## DOUILLES



149 22

**B22**



149 04

**E14**



149 19


**E27**



149 63



149 66

DÉSIGNATION	MATIERE	COUL.		RÉF.
Douille à connexion auto.	Nylon	Blanc	50	<b>149 20</b>
Douille à connexion auto éco.	Nylon	Blanc	50	<b>149 07</b>
Douille double bague passage câble	Nylon	Blanc	10	<b>149 22</b>
Douille patère double bague	Acier	Laiton	10	<b>149 06</b>
Douille double bague	Acier	Laiton	10	<b>149 04</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Blanc	10	<b>149 08</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Noir	10	<b>149 09</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Or	10	<b>149 15</b>
Douille 1/2 Filetée simple bague	Bakelite	Blanc	10	<b>149 16</b>
Douille 1/2 Filetée simple bague	Bakelite	Noir	10	<b>149 17</b>
Douille 1/2 Filetée simple bague	Bakelite	Or	10	<b>149 18</b>
Douille collerette porcelaine	Acier	Laiton	10	<b>149 19</b>
Douille à connexion auto.	Nylon	Blanc	10	<b>149 30</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Blanc	10	<b>149 55</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Or	10	<b>149 56</b>
Douille chemise lisse ss bague	ABS	Noir	10	<b>149 57</b>
Douille 1/2 Filetée simple bague	Bakelite	Blanc	10	<b>149 69</b>
Douille 1/2 Filetée simple bague	Bakelite	Or	10	<b>149 63</b>
Douille sans bague	Résine	Blanc	10	<b>149 64</b>
Douille sans bague + patte équerre	Résine	Blanc	10	<b>149 65</b>
Douille Filetée simple bague	Acier	Laiton	10	<b>149 66</b>
culot bakelite avec passage de câble				
Douille collerette porcelaine	Acier	Laiton	10	<b>149 67</b>
Douille porcelaine	Porcelaine	Blanc	10	<b>149 68</b>

# LES DOUILLES DCL



## DCL

Le dispositif de connexion pour luminaires DCL permet la connexion conforme à l'évolution de la NFC 15-100 et concerne les habitations avec permis de construire postérieurs au 01/10/2001. Il évite le sectionnement des conducteurs lors des déménagements. La conformité des dispositifs de connexion pour luminaires repose sur le guide UTEC 61 390 et sur la Norme NF EN 61 184 pour les douilles DCL.

- Douilles de chantier DCL pour l'installation sans outil d'un éclairage provisoire.
- Connexion par bornes à vis équipés d'une fiche DCL 2P+T détachable, pour le raccordement ultérieur d'un luminaire de Classe I ou II.

## KIT DE DÉMARRAGE DE CHANTIER

- Le kit de démarrage de chantier permet de protéger la boîte.



DÉSIGNATION		RÉF.
Boîte DCL point de centre axe monté d.67mm - 850° + couvercle de protection	10	<b>150 01</b>

## KITS DE FINITION DE CHANTIER

- Le kit de finition est installé après le passage du peintre ou du plaquiste



DÉSIGNATION		RÉF.
Couvercle DCL + crochet + Fiche / douille DCL <b>E27</b>	10	<b>150 05</b>
Couvercle DCL + crochet + Fiche / douille DCL <b>B22</b>	10	<b>150 10</b>

## KITS COMPLETS DCL CLOISON SÈCHE



DÉSIGNATION		RÉF.
Boîte DCL point de centre axe monté d.67mm - 850° + couvercle DCL + crochet + Fiche / douille <b>E27</b> + couvercle de protection	10	<b>150 15</b>
Boîte DCL point de centre axe monté d.67mm - 850° + couvercle DCL + crochet + Fiche / douille <b>B22</b> + couvercle de protection	10	<b>150 20</b>

## BOITES COMPLÈTES POUR APPLIQUE



DÉSIGNATION		RÉF.
Boîte DCL applique cloison sèche d.54mm + couvercle DCL	10	<b>150 30</b>
Boîte DCL applique maçonnerie d.54mm + couvercle DCL	10	<b>150 32</b>


# LES DOUILLES DCL

## FICHES ET DOUILLES DCL

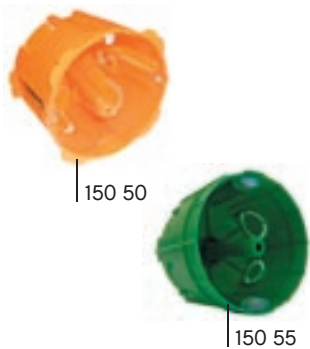


■ La Fiche DCL permet un raccordement rapide du luminaire.



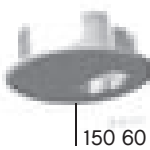
DÉSIGNATION		RÉF.
Douille E27 + Fiche DCL 6A - 250V	10	<b>150 35</b>
Douille B22 + Fiche DCL 6A - 250V	10	<b>150 40</b>
Fiche DCL 6A 250V	10	<b>150 45</b>

## BOITES POUR MONTAGE DCL 850°



DÉSIGNATION		RÉF.
Boite cloison sèche avec axe Fixé d.67mm	10	<b>150 50</b>
Boite maçonnerie avec axe Fixé d.67mm	10	<b>150 55</b>

## COUVERCLES DCL



DÉSIGNATION		RÉF.
Couvercle DCL connection auto d.80mm pour boite d.67mm	10	<b>150 60</b>
Couvercle DCL connection auto d.45mm pour boite d.54mm	10	<b>150 65</b>

## COUVERCLES DE PROTECTION ET CROCHET



DÉSIGNATION		RÉF.
Couvercle de protection avec 2 vis d.80mm pour boite d.67mm	10	<b>150 70</b>
Couvercle de protection avec 2 vis d.45mm pour boite d.54mm	10	<b>150 75</b>
Couvercle d.80mm pour boite d.67mm + crochet (métal HOOK)	10	<b>150 80</b>
Crochet (métal HOOK)	10	<b>150 85</b>





# LES DÉTECTEURS

# LE DÉTECTEUR DE FUMÉE

## DÉTECTEUR DE FUMÉE



Gagnez un temps précieux en cas d'incendie pour votre habitation. Ce détecteur de fumée est conforme à la norme EN 14604 et certifié NF. D'un simple montage et sans branchement électrique, il émet une alerte sonore puissante en cas d'incendie. Très compact et discret, il bénéficie d'une grande autonomie de 5 ans.

- Détection photoélectrique
- Signalisation alarme lumineux et acoustique.
- 85db
- Voyant lumineux
- Bouton test
- Signal de pile faible
- Sécurité d'insertion de pile
- **3 piles 3V Lithium (Fournies)**
- Installation simple et rapide
- Chevilles et vis de montage incluses
- **Conforme à la norme EN 14604**
- **Certifié NF**



DÉSIGNATION	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
Détecteur de fumée 9V	7cm x 3.5cm	Blanc	<b>381 31</b>



Emballage unitaire

A savoir :

La fumée est la cause numéro de décès en cas d'incendie.

- L'intoxication par l'inhalation de fumée est la cause de 80% des décès
- 70% des incendies mortels ont lieu la nuit
- 1 incendie toutes les 2 minutes en France
- 1ère cause de mortalité chez les moins de 5ans

La Loi des députés Pierre MORANGE et Damien MESLOT a été adoptée le 23 Février 2010. Cette Loi impose à l'occupant qu'il soit locataire ou propriétaire, l'obligation d'installer un détecteur de fumée DAAF dans son logement, afin de «protéger sa propre famille, sous son propre toit pour une somme de quelques dizaines d'euros.

Sources officielles

# LES DÉTECTEURS DE CO



## DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE

Le CO est un gaz particulièrement dangereux du fait qu'il est incolore, inodore, insipide et très toxique. Il est issu d'une combustion incomplète de matières inflammables (gaz naturel, propane, fioul, charbon, bois, charbon de bois ou essence), susceptible de se produire au sein de chaudières, radiateurs, chauffe-eau, fours, cuisinières, moteurs thermiques, etc..

- Détection électrochimique
- Signalisation alarme lumineuse et acoustique
- 85db
- Voyant lumineux
- Bouton test
- Sécurité d'insertion de pile
- Indicateur d'absence de pile lumineux
- Pile 9V type 6F22 (Fournie)
- Installation simple et rapide



381 70

DÉSIGNATION	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
Détecteur de CO 9V	90x115x35mm	Blanc	<b>381 70</b>



Emballage unitaire

### ■ Affichage du niveau de CO sur son écran LCD

- Détection électrochimique
- Mémorisation du niveau maximum de CO atteint sur les 4 dernières semaines
- Signalisation alarme lumineuse et acoustique
- 85db
- Voyant lumineux
- Bouton test
- Sécurité d'insertion de pile
- Indicateur d'absence de pile lumineux
- Pile 9V type 6F22 (Fournie)
- Installation simple et rapide



381 72

DÉSIGNATION	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
Détecteur de CO 9V	90x125x35mm	Blanc	<b>381 72</b>



Emballage unitaire

# LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS



## DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS EN SAILLIE

- Rayon de détection 180°
- Détecte à une distance de 12m max dans un angle de 180° (horizontal) et de 60° (vertical)
- Permet d'activer des lampes, spots et luminaires max. 1000W (incandescent) et max 300W (Fluorescent)
- Temporisation de 10 secondes à 5 minutes
- Fonctionne particulièrement bien dans l'obscurité
- Étanche à l'eau
- 205 g

IP44



381 23



381 22

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.

Détecteur de mouvement	Blanc	1	<b>381 22</b>
Détecteur de mouvement	Noir	1	<b>381 23</b>

## INTERRUPTEUR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EN SAILLIE

- Rayon de détection 90°
- Étanchéité IP54
- Tenue aux chocs importante
- Matériau isolant non propagateur de flamme
- Boîtier compact et monobloc

IP54



299 65

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.

Interrupteur avec détecteur	Blanc	1	<b>299 65</b>
-----------------------------	-------	---	---------------

(voir aussi page 93)

## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE À ENCASTRER

Détecteur de présence à cellule infrarouge et micro, il se monte à la place d'un interrupteur traditionnel pour un allumage automatique d'un appareil d'éclairage 500W maxi par passage devant la cellule et/ou par détection sonore (bruit ou voix) dans un rayon de maximum de 12m. Possibilité de régler le fonctionnement selon le niveau de lumière ambiante (jour, nuit). Facile à installer : 2 fils à brancher sans modifier le câblage du système d'éclairage.

- Rayon de détection 140°
- InFra-rouge
- A encastrer
- Portée 12m
- Puissance maxi 500W
- Temporisation de 5sec à 9min
- Détection son 90db maxi

IP20



381 30

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.

Détecteur de présence	Blanc	1	<b>381 30</b>
-----------------------	-------	---	---------------





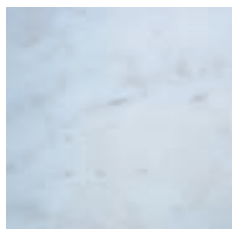
# LES BOUTONS DE SONNETTE ET CARILLONS

## COULEURS

Ajouter la lettre correspondant à la couleur choisie après la référence (ex : 27103E pour bouton Empire noir)



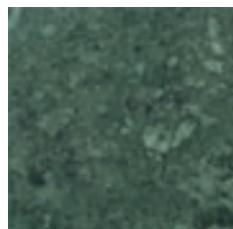
A : Gris Salomé



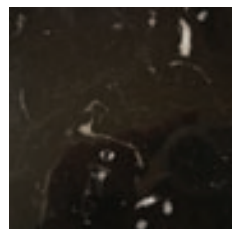
B : Blanc Carrare



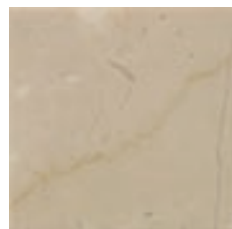
C : Rouge Alicante



D : Vert des Indes



E : Noir Marquina



F : Beige Botticino

## COLLERETTES



Chromé

Laiton poli

Laiton perlé

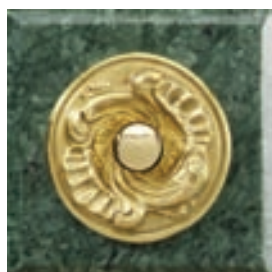
Bronze Louis XV

Bronze Empire

Bronze Louis XVI

Bronze Directoire

## FORMES



Carré



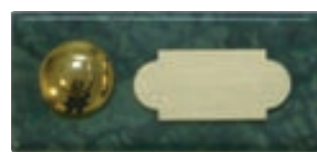
Rond



Plaque à chapeaux



Carré avec plaque à graver



Rectangle avec plaque à graver



# LES BOUTONS DE SONNETTE EN MARBRE




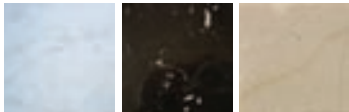
## CARRÉS à ENCASTRER 80X80MM

■ Dimensions 80x80mm - Epaisseur 6mm



271 11B

DÉSIGNATION	COLLERETTE	STYLE		RÉF.
Boutons carrés à encastrer  Branchement 12V	chromé	-	1	<b>270 80</b>
	laiton poli	-	1	<b>270 81</b>
	laiton perlé	-	1	<b>271 10</b>
	bronze	Louis XV	1	<b>271 11</b>
	bronze	Empire	1	<b>271 12</b>
	bronze	Louis XVI	1	<b>271 13</b>
	bronze	Directoire	1	<b>271 14</b>



B E F

seulement blanc, noir et beige

mécanisme



8 mm

Bouton à encastrer vue de profil

## CARRÉS EN SAILLIE 65X65MM

■ Dimensions 65X65mm - Epaisseur 22mm



271 26E


DÉSIGNATION	COLLERETTE	STYLE		RÉF.
Boutons carrés en saillie  Branchement 12V	chromé	-	1	<b>271 24</b>
	laiton poli	-	1	<b>271 25</b>
	laiton perlé	-	1	<b>271 26</b>
	bronze	Louis XV	1	<b>271 28</b>
	bronze	Empire	1	<b>271 27</b>
	bronze	Louis XVI	1	<b>271 29</b>
	bronze	Directoire	1	<b>271 34</b>

## PLAQUES à GRAVER EN SAILLIE

■ Dimensions 62X70mm - Epaisseur 22mm



271 30E

DÉSIGNATION	COLLERETTE	STYLE		RÉF.
Boutons avec plaques à graver en saillie  Branchement 12V	chromé	-	1	<b>271 30</b>
	laiton poli	-	1	<b>271 31</b>

# LES BOUTONS DE SONNETTE EN MARBRE

## CLASSIQUES 70 mm

■ Diamètre 70mm - Epaisseur 22mm



DÉSIGNATION

COLLERETTE ÉPAISSEUR



RÉF.

Boutons ronds  
à chanfrein

chromé	22 mm
laiton poli	22 mm
laiton perlé	22 mm

1
1
1

<b>271 15</b>
<b>271 16</b>
<b>271 17</b>

Branchement  
12V

Le bouton Classique se caractérise par un contour **CHANFREINÉ**, ce qui confère au produit un aspect sobre et soigné



271 15F



271 16E



271 17D

## CLASSIQUES 80 mm

■ Diamètre 80mm - Epaisseur 22mm

DÉSIGNATION

COLLERETTE ÉPAISSEUR



RÉF.

Boutons ronds  
à chanfrein

chromé	22 mm
laiton poli	22 mm
laiton perlé	22 mm

1
1
1

<b>271 21</b>
<b>271 22</b>
<b>271 23</b>



271 21C



271 22B



271 23A

# LES BOUTONS DE SONNETTE EN MARBRE

## STYLES 70 mm

■ Diamètre 70mm - Epaisseur 22mm



Branchement  
12V

Le bouton Stylé se caractérise par une **GORGE** sur le pourtour du bouton, lui prodiguant beaucoup de classe et d'élégance

Possibilité  
diamètre 80 mm  
sur demande



270 99 E



271 01B



271 03A



271 05D



271 02C



271 04F

DÉSIGNATION

COLLERETTE

STYLE



RÉF.

Boutons ronds  
à gorge

chromé  
laiton poli  
laiton perlé  
bronze  
bronze  
bronze  
bronze

Louis XV  
Empire  
Louis XVI  
Directoire

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

270 99  
271 00  
271 01  
271 02  
271 03  
271 04  
271 05


# LES BOUTONS DE SONNETTE EN MARBRE

## BOUTONS DE SONNETTE EN SAILLIE

■ Epaisseur 22mm



271 32E

DÉSIGNATION	POUSOIRS	DIM.		RÉF.
Bouton de sonnette	chromé	40x92 mm	1	<b>271 32</b>
1 plaque à graver	laiton poli	40x92 mm	1	<b>271 33</b>



271 44B

Bouton de sonnette	chromé	72x92 mm	1	<b>271 40</b>
2 plaques à graver	laiton poli	72x92 mm	1	<b>271 44</b>



271 45F

Bouton de sonnette	chromé	104x92 mm	1	<b>271 41</b>
3 plaques à graver	laiton poli	104x92 mm	1	<b>271 45</b>

Branchement  
12V

Possibilité de fabriquer sur demande,  
des boutons de sonnette avec plus de 4  
poussoirs et plaques à graver.

## PLAQUES À CHAPEAUX

■ Dimensions 100x145mm - Epaisseur 22mm



280 09C

DÉSIGNATION	COLLERETTE	STYLE		RÉF.
Plaques à chapeaux	laiton perlé		1	<b>280 05</b>
Branchement 12V	bronze	Louis XV	1	<b>280 06</b>
	bronze	Directoire	1	<b>280 07</b>
	bronze	Louis XVI	1	<b>280 08</b>
	bronze	Empire	1	<b>280 09</b>

Possibilité de réalisations dans d'autres  
dimensions sur demande.

# LES BOUTONS DE SONNETTE

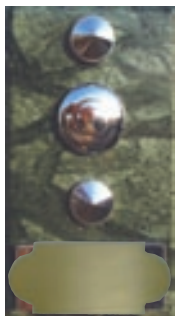
## BOUTONS DE SONNETTE SANS FIL



380 53

DÉSIGNATION	PORTÉE	DIM. (mm)	POIDS	COULEUR	RÉF.
Bouton de sonnette de réception	150m	100x125	800g	bois+laiton	<b>380 53</b>
Alimentation : pile 12V type MN21 ou 23A (non livrée)					

IP20



271 70

Bouton de sonnette en marbre	100m	100X55	106g	couleur au choix	<b>380 56</b>
Adaptable avec tous les carillons sans Fil <b>réf. 380 34</b> (p. 83)					
Alimentation : pile 12V type MN21 ou 23A (non livrée)					

IP44

Résiste à -20°C



380 54

Bouton de sonnette + porte étiquette étanche, pour extérieur signalisation optique LED	100m	80x21x33	35g	gris	<b>380 54</b>
Alimentation : pile 12V type MN21 ou 23A (non livrée)					

IP44



Emballage unitaire

## BOUTON DE SONNETTE FILAIRE



380 50

Bouton de sonnette étanche avec porte étiquette	1A/250V	80x21x33	30g	blanc	<b>380 50</b>
Alimentation : pile 12V type MN21 ou 23A (non livrée)					

IP44  
Classe II



Emballage unitaire



# LES CARILLONS

## ÉLECTROMÉCANIQUES



380 00 blanc

DÉSIGNATION	TONALITÉS	SON	DIM. (mm)	VOLTS	RÉF.
Carillon BIM BAM 2 tons	2 courtes	85 dB	136x106x42	230V	<b>380 00</b>
Carillon BIM BAM 2 tons	2 courtes	78 dB	136x106x42	8V	<b>380 01</b>

**380 00** Fonctionne avec bouton de sonnette **réf. 380 50** (p. 81)



Emballage unitaire

## ÉLECTROMÉCANIQUES AVEC TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ



380 71

DÉSIGNATION	TONALITÉS	SON	DIM. (mm)	VOLTS	RÉF.
Carillon FORTE 2 tons IP20	2 longues	85 dB	205x126x42	230V	<b>380 71</b>



Emballage unitaire



380 70

Carillon LARGO 2 tons IP20	2 longues	85 dB	200x145x55	230V	<b>380 70</b>
----------------------------------	-----------	-------	------------	------	---------------



Emballage unitaire



# LES CARILLONS

## ÉLECTRONIQUES



380 06 blanc / vert

DÉSIGNATION	TONALITÉS	SON	DIM. (mm)	VOLTS	RÉF.
-------------	-----------	-----	-----------	-------	------

Carillon BIM BAM BOUM 16 tons	volume réglable	84 dB	140x100x47	8V-230V	<b>380 06</b>
----------------------------------	--------------------	-------	------------	---------	---------------

Fonctionne avec bouton de sonnette selon voltage :  
pour 230V **réf. 380 50**

Alimentation : 2 piles R6 1.5V (non livrées)



Emballage unitaire

## SANS FIL



380 34



DÉSIGNATION	TONALITÉS	SON	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
-------------	-----------	-----	-----------	---------	------

Carillon 8 tons IP 20 <b>portée 100 m</b> (musiques populaires, ding dong...) + bouton de sonnette ci-dessous	volume réglable	80 dB	125x120x30	noir/argent	<b>380 34</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------	------------	-------------	---------------

Sans Fil

Alimentation : 4 piles 1.5V type R6 (non livrées)  
ou adaptateur DC 6V (non livré)

Portée  
100m

Bouton de sonnette IP 44 étanche + porte étiquette	80x26x32	argenté
-------------------------------------------------------	----------	---------

Alimentation : pile 3V type CR2032 (non livrée)



Emballage unitaire



380 37



Carillon 3 tons <b>portée 200 m</b>	volume réglable	130x95x40	argent/noir	<b>38037</b>
----------------------------------------	--------------------	-----------	-------------	--------------

Fréquence 433.92MHz - 16 canaux de codages possibles - Utilisation Fixe ou mobile  
+ bouton de sonnette ci-dessous

Sans Fil

Alimentation : 4 piles LR14 6V (non livrées)

Portée  
200m

Bouton de sonnette IP 43 étanche + porte étiquette	29x86x23	argenté
-------------------------------------------------------	----------	---------

Alimentation : 2 piles 3V LR03 (livrées)



Emballage unitaire

# LES CARILLONS

## SANS FIL



380 80

DÉSIGNATION	TONALITÉS	SON	DIM. (mm)	COULEUR	RÉF.
-------------	-----------	-----	-----------	---------	------

Carillon 32 tons <b>portée 100 m</b> Fréquence 433.92MHz - Utilisation Fixe ou mobile + bouton de sonnette ci-dessous	volume réglable	-	72x120x29	noir	<b>380 80</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---	-----------	------	---------------

Portée  
100m

<u>Sans Fil</u>	Alimentation : 2 piles 1.5V type LR06/AA (non livrées)
-----------------	--------------------------------------------------------

Bouton de sonnette IP 44 étanche	80x44x21	noir
Alimentation : 1 pile 12V type 23A (livrée)		



Emballage unitaire



380 81

Carillon 32 tons + LED <b>portée 100 m</b> Fréquence 433.92MHz - Indicateur LED + bouton de sonnette ci-dessous	volume réglable	-	145x110x28	noir	<b>380 81</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---	------------	------	---------------

Portée  
100m

<u>Sans Fil</u>	Alimentation : 2 piles 1.5V type LR06/AA (non livrées)
-----------------	--------------------------------------------------------

Bouton de sonnette IP 44 étanche	92x44x20	noir
Alimentation : 1 pile 12V type 23A (livrée)		



Emballage unitaire



380 82

Carillon 32 tons + LED <b>portée 100 m</b> Fréquence 433.92MHz - Indicateur LED + bouton de sonnette ci-dessous	volume réglable		120x60x28	noir	<b>380 82</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--	-----------	------	---------------

Portée  
100m

<u>Sans Fil</u>	Alimentation : 230V - 50Hz
-----------------	----------------------------

Bouton de sonnette IP 44 étanche	92x44x20	noir
Alimentation : 1 pile 12V type 23A (livrée)		



Emballage unitaire

# LE PORTIER VIDÉO

## PORTIER VIDÉO



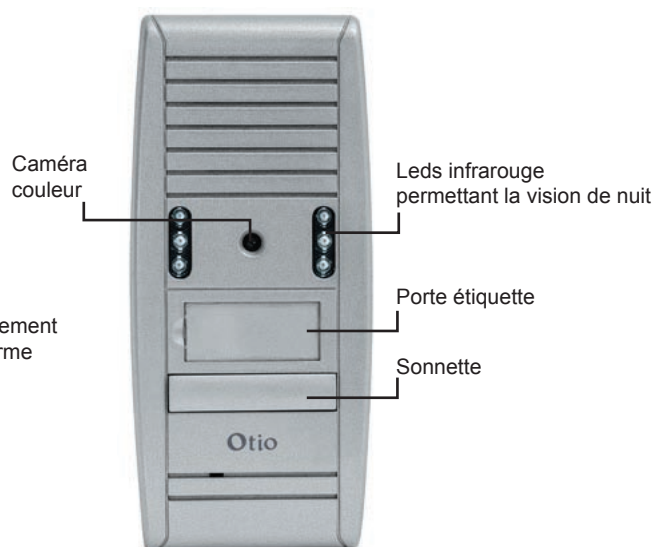
Sécurisez l'accès à votre domicile en visualisant vos visiteurs et en surveillant devant chez vous ! Compact et pratique, ce mini portier vidéo couleur s'intègre facilement au sein de toute boîte d'encastrement d'interrupteur standard. Sa façade amovible et les 2 façades supplémentaires incluses vous permettront de l'adapter harmonieusement à votre intérieur. Il peut aussi commander une gâche ou un portail électrique, ou encore une alarme.

- **Affichage par LCD couleur haute définition 1.5 pouces / 4cm**
  - S'intègre dans toutes les boîtes d'encastrement diamètre 65mm et profondeur 40mm
  - Mains libres (absence de combiné)
  - 3 touches : visiophonie, commande d'une gâche, un portail électrique\* ou une alarme
  - Vision de nuit grâce à 6 Leds infrarouge
  - Platine de rue en ABS, à monter en saillie
  - Livré avec 2 façades supplémentaires Argent et Anthracite
- 
- Câblage par 4 fils entre la platine de rue et le moniteur d'intérieur
  - Contact alimenté sur la platine de rue, pour la connexion d'une gâche électrique (12V - 500mA)
  - Dimensions du moniteur intérieur : H80 x L80 x P9 mm
  - Dimensions de la platine de rue : H120 x L50 x P26 mm

*Moniteur d'intérieur,  
pas plus grand qu'un interrupteur !!*



Platine de rue en ABS  
H120 x L50 x P26 mm



### DÉSIGNATION

Portier vidéo couleur

### RÉF.

**380 35**



Emballage unitaire

\* La commande d'un portail électrique nécessite l'ajout d'un relais (non inclus) entre la platine de rue et le coffret électronique du portail.

# PIÈCES DÉTACHÉES ET ACCESSOIRES

## BOUTONS D'APPEL (presse-papiers)

Le bouton d'appel, disposé sur votre bureau, peut faire office de presse-papier. Il est relié par câble (non Fourni) à une sonnette.



271 52B



271 49A

DÉSIGNATION	POUSSOIR	NB POUSSOIRS	DIM.	RÉF.
Presse-papiers ronds en saillie	chromé	1	70 mm	<b>271 52</b>
	laiton poli	1	70 mm	<b>271 53</b>
Presse-papiers carrés en saillie	chromé	1	65x65 mm	<b>271 48</b>
	laiton poli	1	65x65 mm	<b>271 49</b>
Presse-papiers rectangulaire en saillie	chromé	2	62x70 mm	<b>271 50</b>
	laiton poli	2	62x70 mm	<b>271 51</b>

Branchement  
12V



Emballage unitaire

## SONNETTES EN LAITON



272 07

DÉSIGNATION	MATIÈRE	MODÈLE	DIM. (mm)	RÉF.
Plaques à poussoir	chromé	Fixation à 2 vis	50x60	<b>272 08</b>
	laiton	Fixation à 2 vis	50x60	<b>272 07</b>



Emballage unitaire

## PIÈCES DÉTACHÉES



271 60



271 64



271 67

DÉSIGNATION	MATIÈRE	MODÈLE	DIM. (mm)	RÉF.
Poussoirs	chromé	perç. 18 mm	diam. 22	<b>271 60</b>
	laiton poli	avant écrou	diam. 22	<b>271 61</b>
Plaque à graver	chromé	-	45x20	<b>271 63</b>
	laiton poli	-	45x20	<b>271 64</b>
Collerette + mécanisme	chromé	-	diam. 40	<b>271 66</b>
	laiton poli	-	diam. 40	<b>271 67</b>



Emballage unitaire

### LES PRECISIONS

Pour l'ensemble de la gamme :

Tension d'utilisation : branchement 12 volts.

Le marbre étant un produit naturel, les nuances ne peuvent être garanties, le nombre de veines et la couleur du marbre pouvant varier d'une production à une autre.

L'épaisseur des produits en marbre peut différer de 1 à 3 mm en plus ou en moins.

Les plaques à graver peuvent être gravées dans les magasins de serrurerie.  
La gravure est à la charge du client.



# INTERRUPTEURS



# HADÈS À ENCASTRER

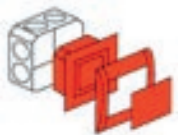
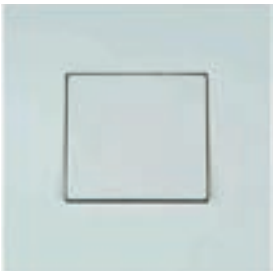
## SÉRIE HADÈS 1/2

## À ENCASTRER



- Design moderne
- Connexions à bornes automatiques
- Fixation à vis
- Protection enfants
- Conformes aux normes Françaises :  
**NF / EN 60669-1 1999 + A1 2002 pour les interrupteurs**  
**NF C 61-314 2003 pour les prises de courant**
- Livraison complète

A  
encastrer



Couleur :



Blanc

### DÉSIGNATION



### RÉF



290 31

Va et vient

20

**290 31**

Poussoir à bascule

20

**290 41**

Double va et vient

20

**290 33**



290 42

Poussoir à bascule lumineux

20

**290 42**

Double va et vient pour volets roulants

20

**290 36**



290 37

Commande de VMC 2 vitesses

20

**290 37**

Variateur à bouton rotatif

1

**290 46**



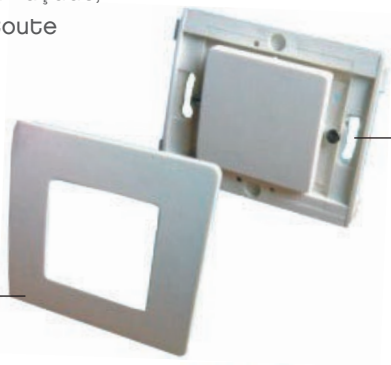
# HADÈS À ENCASTRER

SÉRIE HADÈS 2/2 

À ENCASTRER



Fixation du mécanisme sans la façade,  
avant la peinture évite ainsi toute  
salissure involontaire



Fixation à vis  
Installation compatible avec  
les boîtes standards

Aucune vis apparente sur la plaque  
Les vis sont placées sur le mécanisme



290 49



290 10



290 48

DÉSIGNATION



RÉF.

Prise téléphone PTT - 8 plots

20

**290 49**

Prise téléphone RJ 11 - 3 paires

20

**290 50**

Double prise téléphone RJ 45 - RJ11

20

**290 58**

Prise TV simple

20

**290 51**

Prise TV-FM-SAT

15

**290 54**

Plaque de dérivation

20

**290 59**

Sortie de câble 10/20A

20

**290 10**

Sortie de câble 20/32A

20

**290 20**

Prise de courant 2P+T 10/16A -250V  
avec protection enFants bornes automatiques

20

**290 48**

Prise de courant 2P+T 10/16A -250V  
avec protection enFants bornes à vis

20

**290 60**

## PRÉSENTATION AVEC PLAQUE EN PLASTIQUE

MÉCANISME+ENJOLIVEUR

+

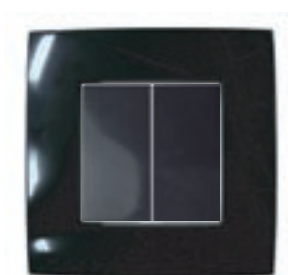
PLAQUE



=

PRODUIT FINI

Produit vendu  
séparement



## PRÉSENTATION AVEC PLAQUE EN VERRE

MÉCANISME+ENJOLIVEUR

+

PLAQUE



=

PRODUIT FINI

Produit vendu  
séparement



# CLASSIC 45 À ENCASTRER



## SÉRIE CLASSIC 45

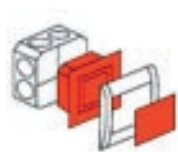
## À ENCASTRER

- Design moderne
- Connexions à bornes automatiques
- Fixation à vis et à griffes
- Protection enfants
- Conformes aux normes Françaises :  
**NF / EN 60669-1 1999 + A1 2002 pour les interrupteurs**  
**NF C 61-314 2003 pour les prises de courant**
- Livraison complète

2 modules = L 45mm

A  
encastrer

## MÉCANISMES + ENJOLIVEURS



Couleurs :



Blanc



Noir



Aluminium

DÉSIGNATION	BLANC	NOIR	ALU
-------------	-------	------	-----



289 00 / 289 01

Va et vient 2 modules	289 00	289 12	289 06
-----------------------	--------	--------	--------



289 02

Bouton poussoir 2 modules	289 01	289 13	289 07
---------------------------	--------	--------	--------



289 03

Double Va et vient 2 modules	289 02	289 14	289 08
------------------------------	--------	--------	--------



289 04

Prise téléphone 8 plots	289 03	289 15	289 09
-------------------------	--------	--------	--------

Prise TV-FM	289 04	289 16	289 10
-------------	--------	--------	--------

Prise de courant 2P+T 10/16A 250V avec protection enfants	289 05	289 17	289 11
--------------------------------------------------------------	--------	--------	--------



289 05



Emballage par 10

# CLASSIC 45 À ENCASTRER



## PLAQUES EN PLASTIQUE



289 50



289 51



289 52

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.

Plaque simple	Blanc brillant	10	<b>289 50</b>
Plaque simple	Aluminium	10	<b>289 51</b>
Plaque simple	Noir brillant	10	<b>289 52</b>

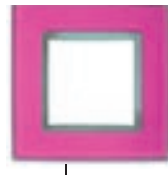
## PLAQUES EN VERRE



289 70



289 71



289 72



289 73

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.



289 74



289 75



289 76

Plaque simple	Blanc	10	<b>289 70</b>
Plaque simple	Vert anis	10	<b>289 71</b>
Plaque simple	Rose Fushia	10	<b>289 72</b>
Plaque simple	Rouge	10	<b>289 73</b>
Plaque simple	Creme	10	<b>289 74</b>
Plaque simple	Marron clair	10	<b>289 75</b>
Plaque simple	Noir	10	<b>289 76</b>

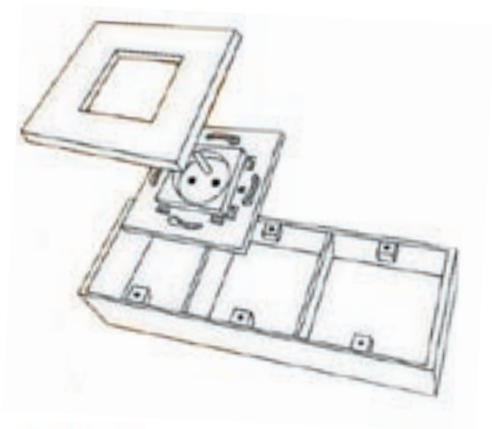
# CLASSIC 45 EN SAILLIE

## BOITIERS PRISES

## EN SAILLIE



- Boitier saillie
- Equipé de prise 2P+T
- Puissance maxi 3680W
- Fixable où vous le souhaitez
- Couleurs disponibles : blanc et chrome



289 90



289 91



289 92

DÉSIGNATION

COULEUR



RÉF.

Boitier 2 prises 2P+T

Blanc

4

**289 90**

Boitier 2 prises 2P+T

Chrome

4

**289 91**

Boitier 3 prises 2P+T

Blanc

4

**289 92**

Boitier 3 prises 2P+T

Chrome

4

**289 93**

# ÉTANCHE EN SAILLIE

## SÉRIE MINI ÉTANCHE

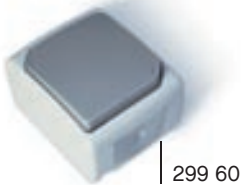
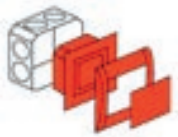
## ÉTANCHE EN SAILLIE



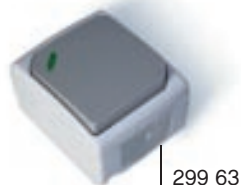
- Faible encombrement
- Matériau isolant non propagateur de la Flamme
- Connexions par bornes automatiques
- Tenue aux chocs importante
- Embouts plats extra-souples
- Boîtier compact et monobloc
- Ouverture 1/4 de tour
- Protection enFants
- Livraison complète

En saillie

IP54



299 60



299 63



299 64



299 65



299 67

### DÉSIGNATION



GRIS

Va et vient	10	299 60
-------------	----	--------

Poussoir à bascule	10	299 61
--------------------	----	--------

Double va et vient	10	299 62
--------------------	----	--------

Va et vient lumineux	10	299 63
----------------------	----	--------

Prise de courant 2P+T 10/16A -250V avec protection enFants	10	299 64
------------------------------------------------------------	----	--------

Interrupteur avec détecteur de mouvement (voir aussi page 74)	10	299 65
---------------------------------------------------------------	----	--------

Double prise de courant 2P+T 10/16A 250V avec protection enFants - horizontal	10	299 66
-------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Va et vient + Prise de courant 2P+T 10/16A -250V avec protection enFants - horizontal	10	299 67
---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------



# ÉTANCHE EN SAILLIE

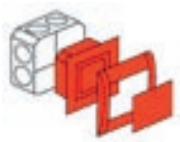
## SÉRIE HESTIA



## ÉTANCHE EN SAILLIE



- Matière plastique résistante aux chocs, aux agents chimiques, aux intempéries et aux ultraviolets.
- Fixation à vis
- Protection enfants
- Conformes aux normes Françaises :  
**NF / EN 60669-1 + A1:2003 pour les interrupteurs**  
**NF C 61-314 2003 pour les prises de courant**
- Livrée complète



Couleur :



Gris Foncé

En saillie

IP54



### DÉSIGNATION

### RÉF.

Va et vient	10	299 00
Poussoir à bascule	10	299 05
Double va et vient	10	299 01
Va et vient lumineux	10	299 02
Poussoir à bascule lumineux	10	299 03
Poussoir à bascule lumineux avec porte étiquette	10	299 08
Prise de courant 2P+T 10/16A -250V avec protection enfants	10	299 07
Double prise 2P+T 10/16A -250V avec protection enfants	10	299 70
Va et vient + Prise de courant 2P+T 10/16A -250V avec protection enfants - horizontal	10	299 71



299 00



299 02



299 08

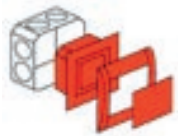
# BEL'VUE EN SAILLIE

## SÉRIE BEL'VUE

## EN SAILLIE



- Design contemporain
- Connexions par bornes automatiques
- Fixation à vis
- Protection enfants
- Conformes aux normes Françaises :  
**NFC 15-100 / NFC 61-314**
- Livrée complète



Couleur :

 Blanc

 Merisier

 Chrome

En  
saillie



230 01



230 42



230 07



230 05

DÉSIGNATION	BLANC	CHROME	MERISIER
Va et vient	230 01	230 21	230 41
Poussoir à bascule	230 00	230 20	230 40
Double va et vient	230 02	230 22	230 42
Prise TV diamètre 9.52mm	230 06	230 26	230 46
Prise téléphone PTT 8 plots	230 07	230 27	230 47
Prise téléphone RJ45	230 37	230 38	230 39
Boîte de raccordement	230 08	230 28	230 48
Prise de courant 2P+T 10/16A -250V avec protection enfants	230 05	230 25	230 45



Emballage par 10



# MODULAIRE

# LES DISJONCTEURS

## LE PARAFoudre MODULAIRE



320 50



Remplacement  
de la cartouche



DÉSIGNATION

RÉF.

ParaFoudre modulaire 40 kA mono et triphasé onde (8/20µs)	3	<b>320 50</b>
Cartouche pour paraFoudre modulaire 40 kA onde (8/20µs)	3	<b>320 51</b>

## LES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

- Pouvoir de coupure : 3kA - 230V
- Bornes à vis - bipolaires
- Type AC 25A / 40A
- Type A 40A
- Courant différentiel 30mA (0.03)
- **Conforme à la norme NF EN 61009-1**

Protègent les circuits électriques et les personnes en se déclenchant au moindre incident :

- surcharge ou court-circuit
- courant de «Fuite» (contact accidentel d'une personne avec l'électricité)

Repérage aisé du circuit en défaut, par la manette abaissée sur position «O-OFF». Réenclenchement du circuit disjoncté, en relevant la manette sur position «I-ON». Permettent de couper le courant pour isoler le circuit désiré.



320 17

TYPE	AMPÉRAGE	DIFF		RÉF.
AC	25A	30mA	1	<b>320 15</b>
AC	40A	30mA	1	<b>320 16</b>
A	40A	30mA	1	<b>320 17</b>
AC	63A	30mA	1	<b>320 18</b>


## LES DISJONCTEURS

- Pouvoir de coupure : 3kA - 230V
- Bornes à vis
- Acceptent tous les peignes de raccordement standard
- Classe de limitation d'énergie : 1
- Courant de déclenchement instantané : C
- **Conformes à la norme NF EN 60 898-1**

Protègent les circuits électriques en se déclenchant en cas de surcharge ou de court-circuit. Repérage aisé du circuit en défaut, par la manette abaissée sur position «O-OFF». Réenclenchement du circuit disjoncté, en relevant la manette sur position «I-ON». Permettent de couper le courant pour isoler le circuit désiré.



320 02

SECTION CÂBLE	AMPÉRAGE		RÉF.
1.5mm <sup>2</sup>	2A	10	<b>320 00</b>
1.5mm <sup>2</sup>	10A	10	<b>320 01</b>
1.5mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>	16A	10	<b>320 02</b>
2.5mm <sup>2</sup>	20A	10	<b>320 03</b>
2.5mm <sup>2</sup>	25A	2	<b>320 04</b>
6mm <sup>2</sup>	32A	2	<b>320 05</b>


# LES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

## LES COUPES CIRCUITS PHASE NEUTRE

Matilec



320 10


DÉSIGNATION	AMPÉRAGE		RÉF.
Coupe circuits phase neutre	10A	12	<b>320 60</b>
Coupe circuits phase neutre	16A	12	<b>320 61</b>
Coupe circuits phase neutre	20A	12	<b>320 62</b>
Coupe circuits phase neutre	25A	12	<b>320 63</b>
Coupe circuits phase neutre	32A	12	<b>320 64</b>

Retrouvez tous nos Fusibles à partir de la page 101

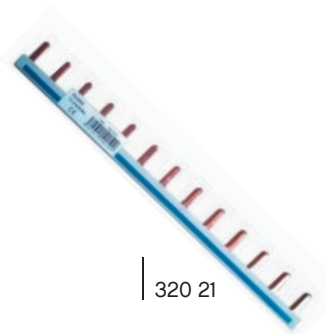
## LE CONTACTEUR JOUR / NUIT



320 10

DÉSIGNATION		RÉF.
Contacteur jour / nuit	5	<b>320 10</b>

## LES ACCESSOIRES



320 21

DÉSIGNATION		RÉF.
Lot de 2 bornes de raccordement horizontale	10	<b>320 20</b>
Peigne 13 modules noir-blanc longueur 220mm	10	<b>320 21</b>
Borniers de terre 12 modules vert	10	<b>320 22</b>
Borniers de phase 12 modules gris	10	<b>320 23</b>
Borniers de neutre 12 modules bleu	10	<b>320 24</b>



320 24

320 22

320 23

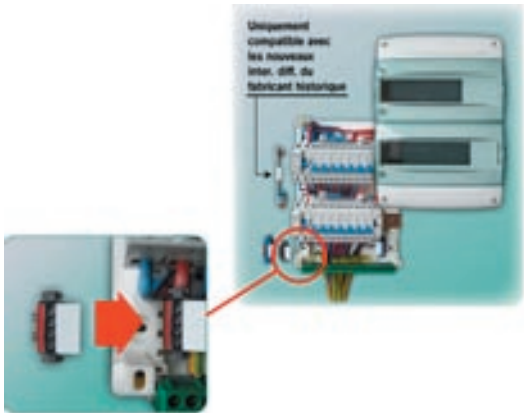
LES COFFRETS



CoFFrets permettant une installation d'appareillages modulaires sur rail DIN selon la **norme NFC15-100**.  
Matériaux isolant non propagateur de la Flamme.  
Capot à visser et protéger par un bouchon.

CoFFrets livrés avec :

- Bornier de phase
- Bornier neutre
- Bornier de terre
  
- Pictogrammes adhésifs permettant d'identifier les circuits.
- Ces coFFrets acceptent les borniers horizontaux et verticaux.
- Le bornier de terre est décalé du rail DIN pour donner une aisance de travail pour le passage des câbles et la connexion.



DÉSIGNATION

RÉF.

CoFFret 13 modules - avec porte	1	320 30
CoFFret 26 modules - avec porte	1	320 31
CoFFret 39 modules - avec porte	1	320 32
CoFFret 48 modules - avec porte	1	320 33

Porte de rechange	1	320 34
-------------------	---	--------

Les coFFrets et porte ci-dessus : Délai : Septembre 2010

LES COFFRETS ÉQUIPÉS ÉTANCHES

CoFFrets livrés avec :

- 1 prise 2P+T 16A
- 1 interrupteur différentiel 40A type AC
- 1 disjoncteur 16A et pour le modèle 32041 + 1 disjoncteur 10A
- 1 bornier de terre
  
- Etiquettes adhésives + pictogrammes permettant d'identifier les circuits.
- Etiquette pour schém de câblage
- ConForme à la norme NF C 15-100

IP55



320 40



DÉSIGNATION

RÉF.

CoFFret équipé 8 modules IP55 avec 1 prise + 1 inter diFF 40A + 1 disjoncteur 16A + 1 bornier de terre	1	320 40
CoFFret équipé 8 modules IP55 avec 1 prise + 1 inter diFF 40A + 1 disjoncteur 16A + 1 disjoncteur 10A + 1 bornier de terre	1	320 41

320 41





# LES FUSIBLES



MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE

# LES FUSIBLES

## FUSIBLES EN VERRE



AMP.	RÉF. RAPIDE	RÉF. TEMPORISÉ	RÉF. RAPIDE	RÉF. TEMPORISÉ
5X20			6X32	
50 mA	952 04		963 50	-
63 mA	952 05	900 63	963 63	910 63
80 mA	952 06	900 80	963 80	910 80
100 mA	952 07	900 01	963 01	911 00
125 mA	952 08	901 25	963 02	911 25
160 mA	952 09	901 60	963 03	911 60
200 mA	952 10	902 00	963 04	912 00
250 mA	952 11	902 50	963 05	912 50
315 mA	952 12	903 10	963 06	913 10
400 mA	952 13	904 00	963 07	914 00
500 mA	952 14	905 00	963 08	915 00
630 mA	952 15	906 30	963 09	916 30
800 mA	952 16	908 00	963 24	918 00
1 A	952 17	920 01	963 10	930 01
1.25 A	952 18	920 12	963 11	930 12
1.60 A	952 19	920 16	963 12	930 16
2 A	952 20	920 20	963 13	930 20
2.50 A	952 21	920 25	963 14	930 25
3.15 A	952 22	920 31	963 15	930 31
4 A	952 23	920 40	963 16	930 40
5 A	952 24	920 50	963 17	930 50
6.30 A	952 25	920 63	963 18	930 63
8 A	952 26	920 80	963 19	930 80
10 A	952 27	921 00	963 20	931 00
12.5 A	952 28	921 20	963 21	931 20
16 A	952 29	921 60	963 22	931 60
20 A	952 30	922 00	963 23	932 00



Emballage par 10 pièces

## COFFRET DE 200 FUSIBLES EN VERRE 5X20



10 rapides 50 mA	10 rapides 100 mA	10 rapides 500 mA
10 temporisés 500 mA	10 rapides 630 mA	10 rapides 1 A
10 temporisés 1 A	10 rapides 1.60 A	10 temporisés 1.60 A
10 rapides 2 A	10 temporisés 2 A	10 rapides 2.50 A
10 temporisés 2.50 A	10 rapides 3.15 A	10 temporisés 3.15 A
10 rapides 4 A	10 temporisés 4 A	10 rapides 5 A
10 temporisés 5 A	10 rapides 10 A	
Le coffret RÉF. 932 05		



















## PORTE-FUSIBLES EN VERRE 5X20



DIM.	MONTAGE	UTILISATION	RÉF.
5x20	sur tableau	perç. diam. 14 mm	932 06
6.3x32	sur tableau	perç. diam. 15 mm	932 07
6.3x32	circuit Permé	picots à souder	932 08

# LES FUSIBLES

## CARTOUCHES DOMESTIQUES TYPE gG

     	ConForme à norme NF C 61 203		DIM. (mm)	AMPÉRAGE	RÉF. SANS VOYANT	RÉF. AVEC VOYANT
			6.3x23	2A	703 02	-
			6.3x23	4A	703 04	-
			6.3x23 	6A	703 06	-
			6.3x23	10A	703 10	-
			8.5x23	2A	713 02	714 02
	8.5x23		4A	713 04	714 04	
	8.5x23		6A	713 06	714 06	
	8.5x23 		10A	713 10	714 10	
			8.5x23	16A	713 18	-
			10.3x25.8	6A	716 06	717 06
	10.3x25.8		10A	716 10	717 10	
	10.3x25.8 		16A	716 16	717 16	
			8.5x31.5	1A	723 01	-
	8.5x31.5		2A	723 02	724 02	
	8.5x31.5		4A	723 04	724 04	
	8.5x31.5		6A	723 06	724 06	
	8.5x31.5		8A	723 08	724 08	
	8.5x31.5		10A	723 10	724 10	
	8.5x31.5		12A	723 12	724 12	
	8.5x31.5		16A	723 16	724 16	
	8.5x31.5 		20A	723 20	724 20	
			10.3x31.5	16A	726 16	727 16
	10.3x31.5		20A	726 20	727 20	
	10.3x31.5 		25A	726 25	727 25	
			10.3x38	25A	733 35	734 35
	10.3x38 		32A	733 32	734 32	
CoFFrets d'assortimment de 110 Fusibles domestiques						
30 Fusibles 10A (8.5x23) + 30 Fusibles 16A (10.3x25.8) + 30 Fusibles 20A (8.5x31.5) + 5 Fusibles 25A (10.3x31.5) + 15 Fusibles 32A (10.3x38)					932 03	932 04

Emballage par 10

932 03

Couleur emballage en Fonction du calibre



Emballage par 10 pièces

# LES FUSIBLES

## CARTOUCHES INDUSTRIELLES TYPE AM ET gG



Conformes  
à la norme  
NF C 61 203



AM

DIM.	AMP.	RÉF. SANS VOYANT	RÉF. AVEC VOYANT
8.5x31.5	1A	720 01	720 21
8.5x31.5	2A	720 02	720 22
8.5x31.5	4A	720 04	720 24
8.5x31.5	6A	720 06	720 26
8.5x31.5	8A	720 08	720 28
8.5x31.5	10A	720 10	720 30
8.5x31.5	neutre	723 00	-



Emballage par 10 pièces



AM

DIM.	AMP.	RÉF. SANS VOYANT	RÉF. AVEC VOYANT
10.3x38	0.5A	730 95	-
10.3x38	1A	730 01	731 21
10.3x38	2A	730 02	731 22
10.3x38	4A	730 04	731 24
10.3x38	6A	730 06	731 26
10.3x38	8A	730 08	731 28
10.3x38	10A	730 10	731 30
10.3x38	12A	730 12	731 32
10.3x38	16A	730 16	731 36
10.3x38	20A	730 20	731 38
10.3x38	25A	730 25	731 39
10.3x38	32A	730 32	731 40
10.3x38	neutre	733 00	-



gG

10.3x38	0.5A	733 94	-
10.3x38	1A	733 01	-
10.3x38	2A	733 02	734 02
10.3x38	4A	733 04	734 04
10.3x38	6A	733 06	734 06
10.3x38	8A	733 08	734 08
10.3x38	10A	733 10	734 10
10.3x38	12A	733 12	734 12
10.3x38	16A	733 16	734 16
10.3x38	20A	733 20	734 20
10.3x38	25A	733 25	734 25
10.3x38	32A	733 42	734 42
10.3x38	neutre	-	-



Emballage par 10 pièces

# LES FUSIBLES

## CARTOUCHES INDUSTRIELLES TYPE AM ET gG



ConFormes  
à la norme  
NF C 61 203



AM

DIM.	AMP.	RÉF. SANS VOYANT	RÉF. AVEC VOYANT	RÉF. AVEC PERCUTEUR
14x51	2A	740 02	742 02	741 02
14x51	4A	740 04	742 04	741 04
14x51	6A	740 06	742 06	741 06
14x51	8A	740 08	742 08	741 08
14x51	10A	740 10	742 10	741 10
14x51	12A	740 12	742 12	741 12
14x51	16A	740 16	742 16	741 16
14x51	20A	740 20	742 20	741 20
14x51	25A	740 25	742 25	741 25
14x51	32A	740 32	742 32	741 32
14x51	40A	740 40	742 40	741 40
14x51	50A	740 50	742 50	741 50
14x51	neutre	743 00	-	-



gG

14x51	2A	743 02	744 02	745 02
14x51	4A	743 04	744 04	745 04
14x51	6A	743 06	744 06	745 06
14x51	8A	743 08	744 08	745 08
14x51	10A	743 10	744 10	745 10
14x51	12A	743 12	744 12	745 12
14x51	16A	743 16	744 16	745 16
14x51	20A	743 20	744 20	745 20
14x51	25A	743 25	744 25	745 25
14x51	32A	743 32	744 32	745 32
14x51	40A	743 40	744 40	745 40
14x51	50A	743 50	744 50	745 50
14x51	neutre	-	-	-



Emballage par 10 pièces

# LES FUSIBLES

## CARTOUCHES INDUSTRIELLES TYPE AM ET gG



ConForme  
à la norme  
NF C 61 203



750 96

AM

DIM.	AMP.	RÉF. SANS VOYANT	RÉF. AVEC VOYANT	RÉF. AVEC PERCUTEUR
22x58	4A	750 04	746 04	-
22x58	6A	750 06	746 06	-
22x58	8A	750 08	746 08	-
22x58	10A	750 10	746 10	-
22x58	12A	750 12	746 12	-
22x58	16A	750 16	746 16	-
22x58	20A	750 20	746 20	-
22x58	25A	750 25	746 25	-
22x58	32A	750 32	746 32	-
22x58	40A	750 40	746 40	-
22x58	50A	750 50	746 50	-
22x58	63A	750 63	746 63	-
22x58	80A	750 80	746 80	-
22x58	100A	750 96	746 96	-
22x58	125A	750 97	746 97	-
22x58	Neutre	753 00	-	-



754 04

gG

22x58	4A	-	754 04	-
22x58	6A	-	754 06	-
22x58	8A	-	754 08	-
22x58	10A	753 10	754 10	755 10
22x58	12A	753 12	754 12	755 12
22x58	16A	753 16	754 16	755 16
22x58	20A	753 20	754 20	755 20
22x58	25A	753 25	754 25	755 25
22x58	32A	753 32	754 32	755 32
22x58	40A	753 40	754 40	755 40
22x58	50A	753 50	754 50	755 50
22x58	63A	753 63	754 63	755 63
22x58	80A	753 80	754 80	755 80
22x58	100A	753 96	754 96	755 96
22x58	125A	753 97	754 97	755 97
22x58	Neutre	-	-	-



Emballage par 10 pièces



# Les produits GRASSLIN



*Nouveau catalogue GRASSLIN 2010 !!!*

*Avec plus d'informations techniques, plus de photos....*

- Horloges
- Thermostats d'ambiance
- Commande de la lumière
  - Prises programmables
  - Compteurs horaires
- Distributeurs d'aliments pour poissons



*Demandez le catalogue*

*Soit à notre représentant soit par téléphone au 01 64 09 88 88*

# LES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



**ADHESION AUX CONDITIONS GENERALES DE VENTE.** Toute commande entraîne de plein droit l'adhésion de nos clients à nos conditions générales et particulières, nonobstant toute stipulation contraire de leurs conditions générales d'achat.

**MODIFICATION DES ARTICLES.** Nous pouvons être amenés à apporter sans préavis, des modifications dans les caractéristiques des articles figurant dans nos catalogues ou à en cesser la fabrication, sans être tenus de fournir plus avant les articles ainsi supprimés ou ceux conformes aux anciennes spécifications.

**DELAIS DE LIVRAISON.** Les délais de livraison mentionnés sont donnés à titre indicatif et ne sont pas des délais de rigueur. En cas de retard dans la livraison, le client ne pourra pas réclamer de dommages-intérêts ou indemnités pour quelques motifs que ce soit. En aucun cas, nous ne pourrions être tenus responsables des retards provenant du fait d'autres entreprises ou consécutifs à des grèves ou à des "lock-out" survenus dans un établissement de notre Société. Toute pénurie, même de courte durée, en matières premières, énergie, etc..., sera considérée comme un cas de force majeure ; la responsabilité de notre Société ne pourra être engagée s'il en résulte des retards ou des défauts d'exécution des commandes.

**TRANSPORT.** Nos marchandises emballées avec soin voyagent aux risques et périls du destinataire. Le destinataire doit donc faire supporter au transporteur la responsabilité des avaries et agir directement contre lui, le cas échéant. Aussi est-il recommandé de ne donner décharge à la réception de nos colis qu'après avoir vérifié le bon état des marchandises livrées et à la conformité de la livraison avec le récépissé d'expédition. En cas d'avarie, il y a lieu d'établir l'existence du dommage au moment de la livraison, en formulant sur le récépissé d'expédition des réserves précises indiquant la nature et l'importance des dégâts et de notifier au transporteur par lettre recommandée ou par acte extra-judiciaire au plus tard dans les trois jours suivant la réception des marchandises, protestation motivée par avaries ou pertes partielles, ce à peine de forclusion conformément à l'article 105 du Code de Commerce.

**RETOUR.** Aucun retour ne peut être accepté sans autorisation préalable de notre part. En cas de reprise acceptée mais consécutive à une erreur du client, nous ne remboursons le dit matériel que jusqu'à concurrence de 85% maximum du prix consenti au client. Aucune reprise ne sera acceptée pour du matériel de fabrication spéciale ou du matériel ne figurant ni au barème, ni au catalogue en vigueur. Tout retour non autorisé sera refusé.

**GARANTIE.** Nos conditions de garantie sont celles des conditions générales intersyndicales de vente pour la France de la FIEE. La durée de garantie est fixée à 12 mois pour les appareils d'éclairage et appareillages. La garantie donne droit à notre gré, à la remise en état ou à l'échange du matériel reconnu défectueux, notre garantie contractuelle étant strictement limitée aux obligations ainsi définies. Pour pouvoir bénéficier de cette disposition, l'acheteur doit nous aviser sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit nous donner toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter un remède. Il doit en outre, s'abstenir, sauf accord exprès de notre part, d'effectuer ou de faire effectuer par un tiers la réparation. Toute garantie est exclue pour les incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure, ainsi que le remplacement ou les réparations qui résulteraient d'une usure normale du matériel, ou non conforme à nos spécifications et à notre accord. Cette garantie

n'est pas exclue des garanties légales en cas de vices cachés dans les conditions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

**PRIX.** Les prix et conditions de ventes applicables à toute commande ou marché sont en vigueur à la date d'acceptation de la commande par nos soins. Nos offres sont valables pour la durée du tarif. Passé ce délai, l'offre sera non avenue, sauf spécification contraire sur nos correspondances commerciales. Les prix et conditions de vente acceptés par nous ne sont valables que pour la commande ou le marché qu'ils concernent. Les ordres, même transmis par nos représentants, ne deviennent définitifs qu'après acceptation de notre part.

Nos prix s'entendent pour des quantités par commande et par livraison correspondant aux unités d'emballage mentionnées sur nos catalogues et barèmes et sont généralement consentis franco de port et d'emballage pour toute commande unitaire à livrer en France métropolitaine d'une valeur nette hors taxes de 400€ HT. Pour toute commande inférieure à cette somme, il sera facturé pour frais de petite commande une majoration forfaitaire de 23€ HT comprenant le transport et les frais de facturation. Tout transport spécial (express, avion, etc...) demandé par le client sera à la charge de ce dernier.

**PAIEMENT.** A défaut de stipulations écrites contraires, nos marchandises sont payables à l'échéance et à l'adresse portée sur les factures. Dans le cas de règlements acceptés par traites ou billets à ordre, ceux-ci doivent nous être adressés dans un délai maximum de huit jours ouvrables. En cas de retard de paiement aux dates fixées ou de paiements partiels, les sommes dues porteront intérêt de plein droit au taux égal à un fois et demi le taux d'intérêt légal sans préjudice de l'exigibilité totale de la dette.

Au surplus, les livraisons seront suspendues jusqu'au paiement intégral de toutes sommes dues avec les intérêts afférents. Au cas où les paiements ou l'acceptation d'une traite ne seraient pas affectés à la date prévue, les sommes dues deviendraient immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

Il en serait de même si une modification de la capacité légale ou de l'activité professionnelle de client, une cession, une location ou un apport en société de son fond de commerce, une prise de nantissement sur ce fond ou, s'il s'agit d'une société commerciale, une modification dans la personnalité de ses gérants ou administrateurs ou dans la forme de cette société, modifiaient le crédit du client.

**RESERVE DE PROPRIETE.** La responsabilité des marchandises est transférée au client dès la livraison, date à laquelle ce dernier assumera pleinement les risques de perte et de destruction ; nous demeurons propriétaires de tout matériel livré jusqu'au paiement complet de toutes les sommes dues. Le client est autorisé à revendre les marchandises et matériels, les ventes ainsi conclues étant alors faites pour notre compte.

**ATTRIBUTION DE JURIDICTION.** Toutes contestations relatives à une vente effectuée aux présentes conditions générales et à d'éventuelles conditions particulières seront de la seule compétence du Tribunal de Commerce de Melun. Nos traites ou acceptations de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation, même en cas d'appel en garantie, ou de pluralité de défendeurs à cette clause attributive de compétence.

Photos du catalogue non contractuelles

## **HBF MATILEC**

Adresse siège social et dépôt logistique :  
719 Rue Albert Camus  
31190 AUTERIVE

**Adresse bureau commercial :**

Z.A de PRINGY  
Rue de la Croix blanche  
77310 PRINGY

Tél : 01 64 09 88 88  
Fax : 01 64 09 97 78

Email : [service.commercial@matilec.com](mailto:service.commercial@matilec.com)  
Site internet : [www.matilec.com](http://www.matilec.com)

Visitez notre site internet

**[www.matilec.com](http://www.matilec.com)**