



MATTEL

MATEL®

MATEL
en
chiffres



leader
du marché
depuis
1987



30
conseillers
pour vous
guider.

Un bâtiment
et un dépôt de
14 000 m²

4

Agences

5 000
références



livraison sous
24/48h

Produits
Garantis
jusqu'à
7 ans

Depuis 1987, nous avons su enrichir notre portefeuille produits pour apporter un service et un accompagnement complet à nos clients.

Aujourd'hui Matel est un acteur incontournable de la distribution spécialisée de matériels et matériaux pour la conception des enseignes, caissons publicitaires,...

Matel tire sa force de son réseau composé de 4 agences réparties sur la France, de 30 conseillers à l'écoute, afin de satisfaire l'ensemble des besoins.

La stratégie Matel réside sur son organisation décentralisée qui permet une communication transversale favorisant les échanges entre les différents acteurs et de centrer le client au cœur de son organisation.

Notre objectif est de nous adapter aux tendances du marché en recherchant des produits toujours plus innovants.

Maurice Gabay,

Président

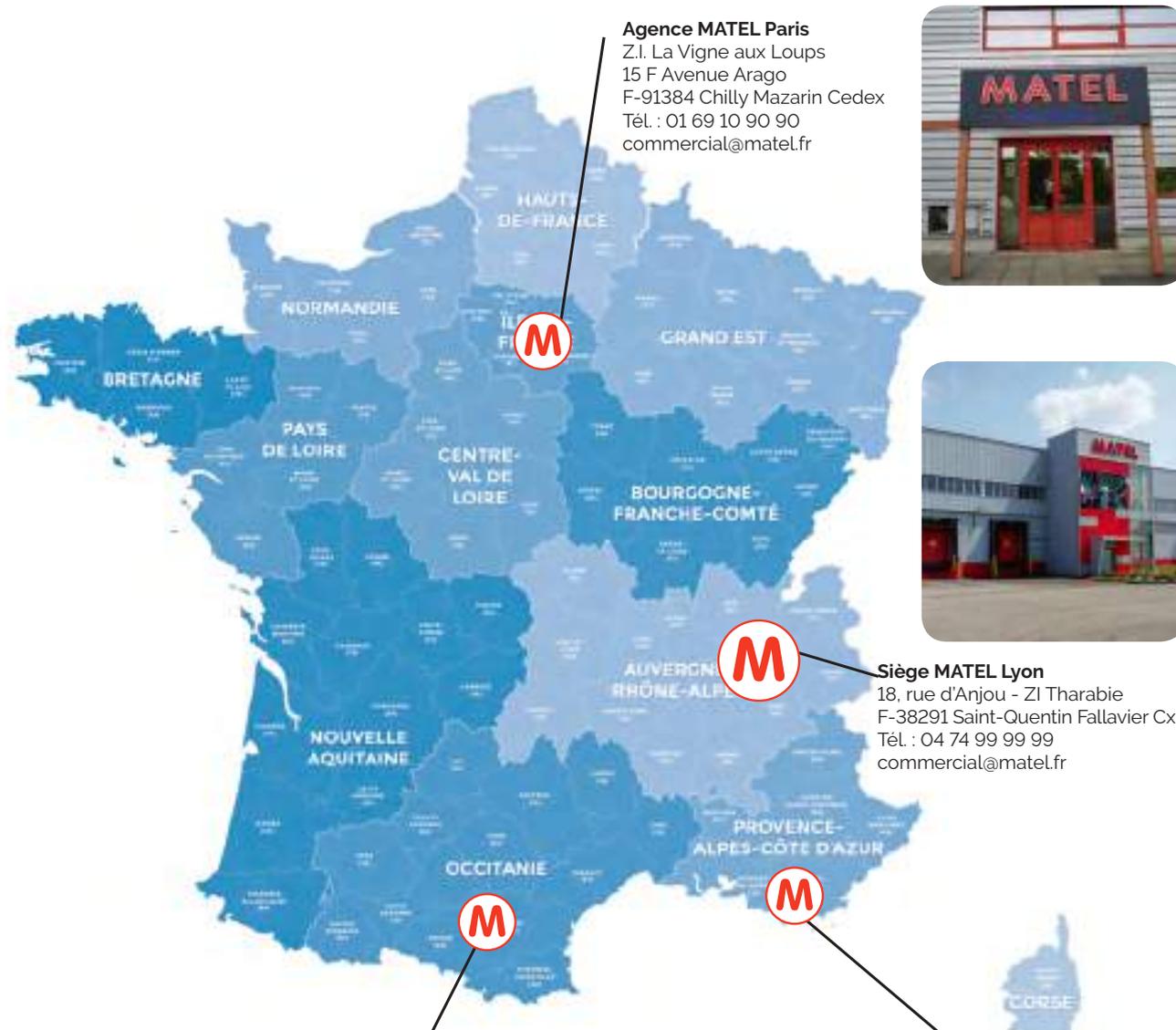
MATEL GROUP

Z.I. Tharabie - 18, rue d'Anjou
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
☎ 04 74 99 99 00 - matel@matel.fr

 **04 74 99 99 99**
www.matel.fr

Horaires d'ouverture : du lundi au jeudi : 8h-18h / vendredi : 8h-17h sans interruption

UNE FORCE TERRITORIALE



Agence MATEL Paris
Z.I. La Vigne aux Loups
15 F Avenue Arago
F-91384 Chilly Mazarin Cedex
Tél. : 01 69 10 90 90
commercial@matel.fr



Siège MATEL Lyon
18, rue d'Anjou - ZI Tharabie
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cx
Tél. : 04 74 99 99 99
commercial@matel.fr

Agence MATEL Toulouse
54 rue André Vasseur
31200 Toulouse
Tél. : 04 74 99 99 99
commercial@matel.fr



Agence MATEL Gémenos
321 Avenue du Col de L'Ange
F-13420 Gémenos
Tél. : 04 42 82 92 89
commercial@matel.fr



MATEL À L'INTERNATIONAL

Tél. : +33(0)4 74 99 99 10 export@matel.fr

Grâce à sa stratégie logistique et ses 14 000 m² de stockage Matel peut satisfaire ses clients des DOM-TOM, de l'Europe et d'Afrique.

HEXIS Distributeur Antilles

Agence de Guyane
05 94 38 74 65 - Fax : 05 94 35 36 89
Agence de Guadeloupe
05 90 25 93 92 - Fax : 05 90 86 96 99
Agence de Martinique
05 96 42 80 26 - Fax : 05 96 42 87 62



	MODULES LED Page 8	■ 1 - MODULES LED
	POINT À POINT Page 50	SÉRIE 7 12
	LEDS CONTOUR Page 58	COB 17 14
	ALIMENTATIONS - ANIMATIONS Page 82	COB 27 16
	CROIX DE PHARMACIE Page 94	COB 37 18
	ÉCLAIRAGE Page 102	SÉRIE 5 20
	SUPPORTS VISUELS Page 130	COB 0535 22
	HAUTE TENSION Page 152	COB 1045 24
	PROFILÉS Page 174	COB 2055 26
	MATIÈRES EN PLAQUE Page 204	COB 3065 28
	BASSE TENSION Page 214	COB 3065 RVB 30
	ACCESSOIRES Page 224	COB 905 32
	MATEL SERVICE Page 242	BOX5 Mono 34
		BOX5 Trio 35
		SÉRIE 3 36
		COB 1618 38
		COB 2618 40
		COB 3618 42
		COB 6618 44
		COB 01 46
		Pavé LED 300 x 200 mm 48
		Fin de série (dans la liste des stocks disponibles) 49
		■ 2 - POINT À POINT
		Point à point 8 mm 54
		Point à point 5 mm 55
		Fin de série (dans la limite des stocks disponibles) 56
		■ 3 - LEDS CONTOUR
		FLEXIMAT monochrome 62
		FLEXIMAT RVB 63
		FLEXIMAT DMX 64
		FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat 65
		FORMULAIRE FLEXIMAT SUR MESURE 66
		FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat 10 x 10 mm 68
		Ruban LED 12VDC 70
		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 72
		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 73

Kits pré-enseigne	184
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	185
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	186
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	188
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	190
MATELRAPID®	191
Listels	192
□ □ □ □ □ □ □ □	193
□	194
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	196
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	198
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	200
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	201
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	202
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	203

■ 10 - MATIÈRES EN PLAQUE

Matelbond® - Panneaux composites aluminium	208
Accessoires	210
Matelglass®	211
PVC expansé	212
Tôles	213

■ 11 - BASSE TENSION

Tubes FLUOLED en verre	218
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	219

■ 12 - ACCESSOIRES

Inter pompiers.....	226
Connecteurs universels et bornes de répartition.....	227
Dépannage et contrôle Enseigne LED et Basse tension.....	228
Câbles	229
Câblage électriques basse tension.....	230
Accessoires de montage électrique.....	231
Douilles d'écartement	233
Systèmes d'aération.....	234
Colles, Silicones et Vernis	235
Colles structurales	236
Rubans adhésifs	237
Led Wizard.....	238
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	240

■ 13 - MATEL SERVICE

Caisson simple face PMMA	246
Caisson en tôle ajourée	247
Caisson simple face toile tendue PTJ	248
Caisson simple face toile tendue SignStorm.....	249
Caisson tissu	250
Drapeau double faces PMMA	251
Drapeau tôle tablette	252
Tôle tablette.....	253
Totem galbé lumineux et non-lumineux.....	254
Totem plat non-lumineux	255
Porte-affiches sur mesure	256
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	257
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	258
Lettres sur mesure	259
Services Matel	270
Fiche d'ouverture de compte	271
Conditions générales de vente	272

MATEL



A photograph of a spa entrance. The entrance is framed by a large, arched stone structure. The word "spa" is written in large, white, illuminated letters across the top of the glass door. Inside, a sign reads "COMMANDEZ SUR 6000/1000" and "VENEZ RETIRER VOS CHAUSSURES". A person is visible inside the spa area.

spa

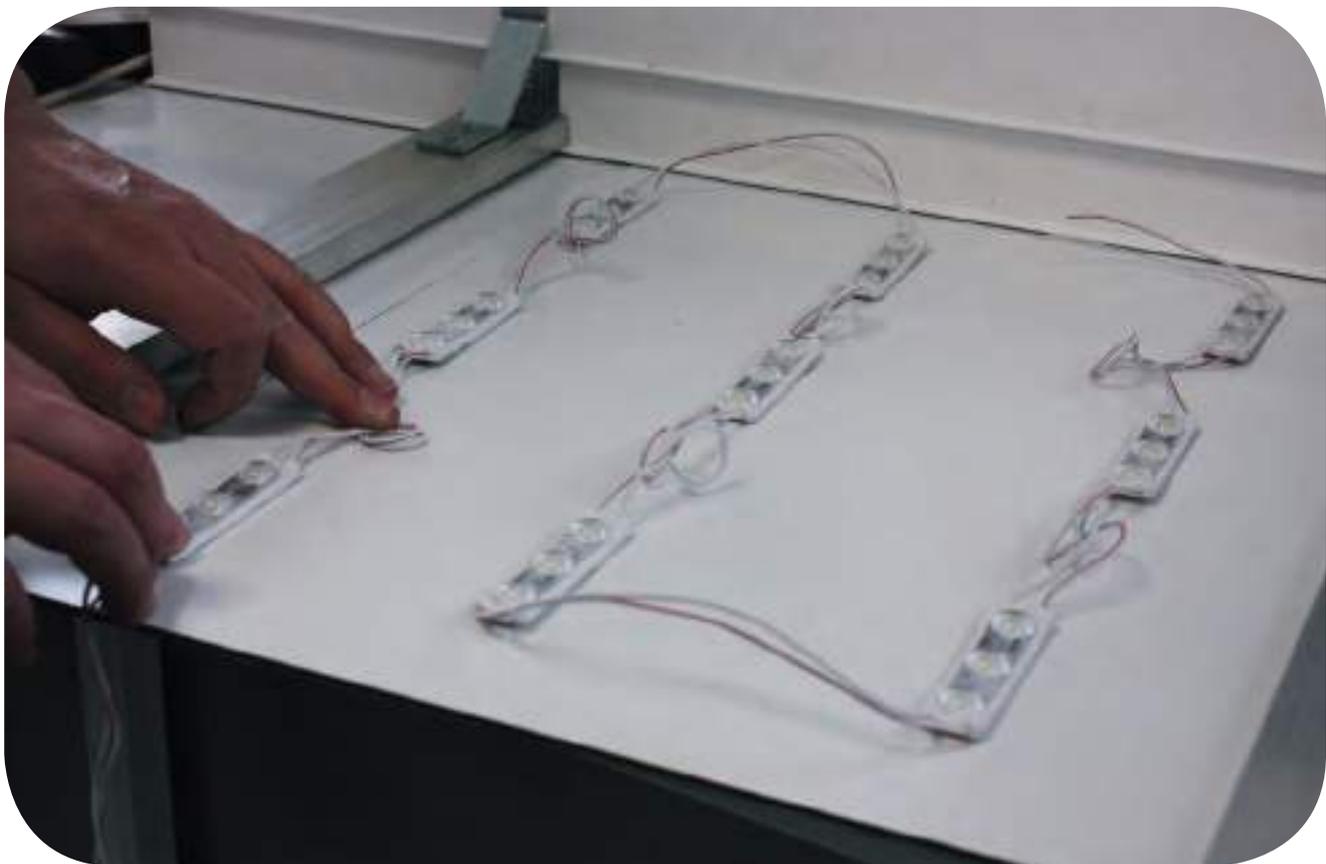
MODULES LED

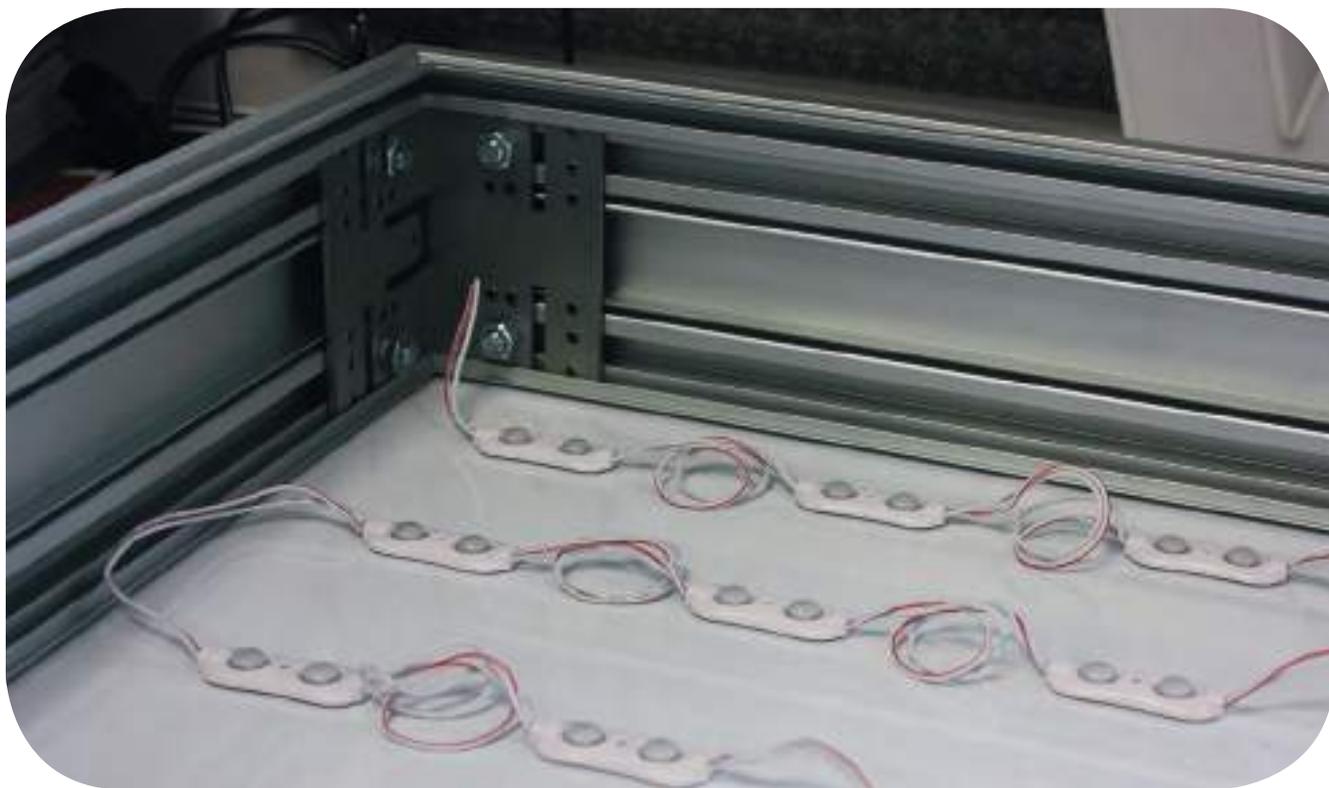
Série 7	12
COB 17	14
COB 27	16
COB 37	18
Série 5	20
COB 0535	22
COB 1045	24
COB 2055	26
COB 3065	28
COB 3065 RVB	30
COB 905	32
BOX5 Mono	34
BOX5 Trio	35
Série 3	36
COB 1618	38
COB 2618	40
COB 3618	42
COB 6618	44
COB 01	46
Pavé LED 300 x 200 mm	48
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	49

MODULES LED

Les modules MATEL vous accompagnent dans la réalisation de vos projets lumineux

LES + *Fiable*
Étanche
Performance énergétique
Large gamme





SERIE 7



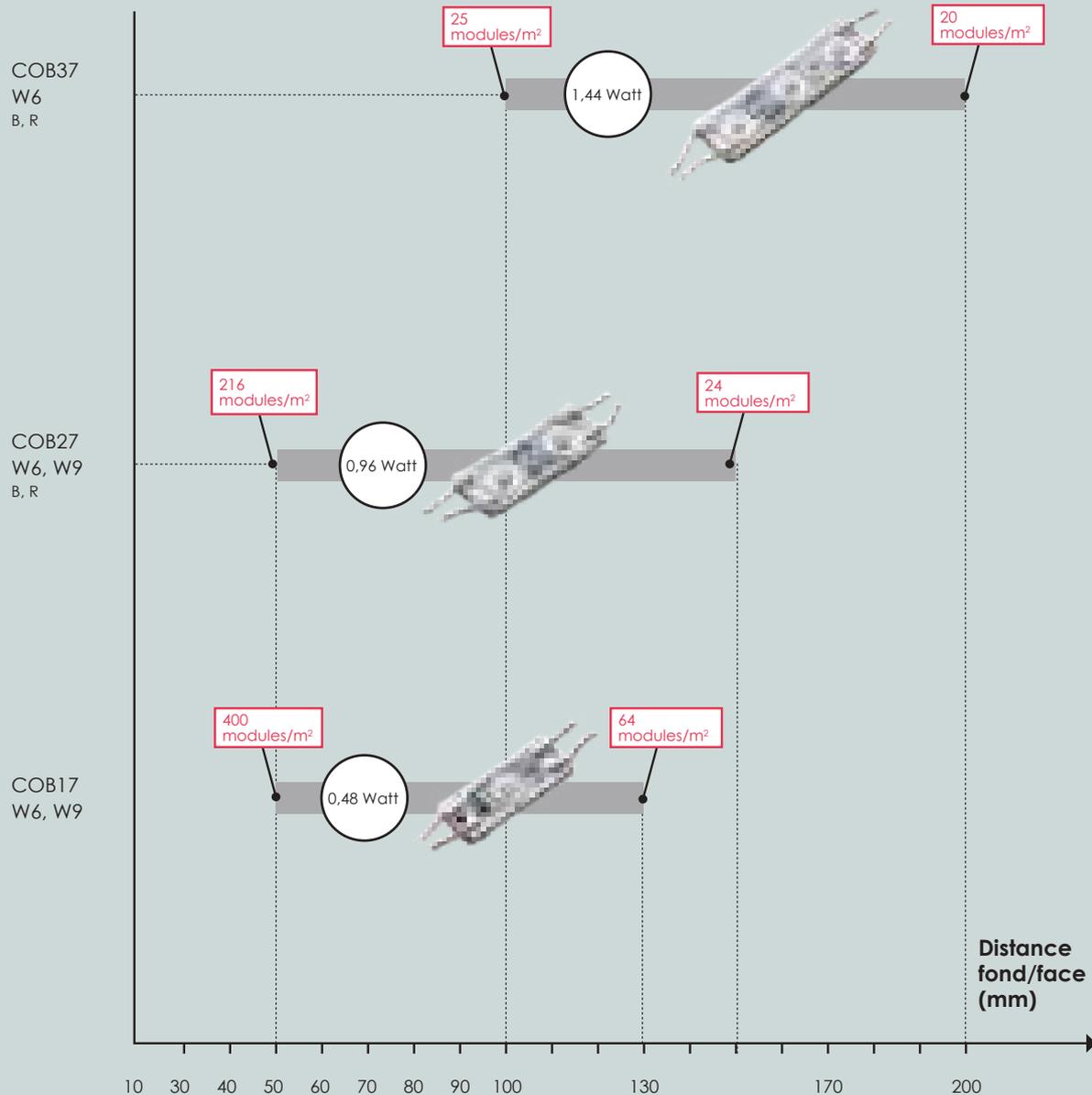
LA SERIE 7, LE HAUT DE GAMME DES MODULES MATEL

La Série 7 regroupe tous les produits conçus, développés, fabriqués, testés et distribués en exclusivité par MATEL.

Les produits Série 7 sont des produits innovants, performants et sont garantis 7 ans.

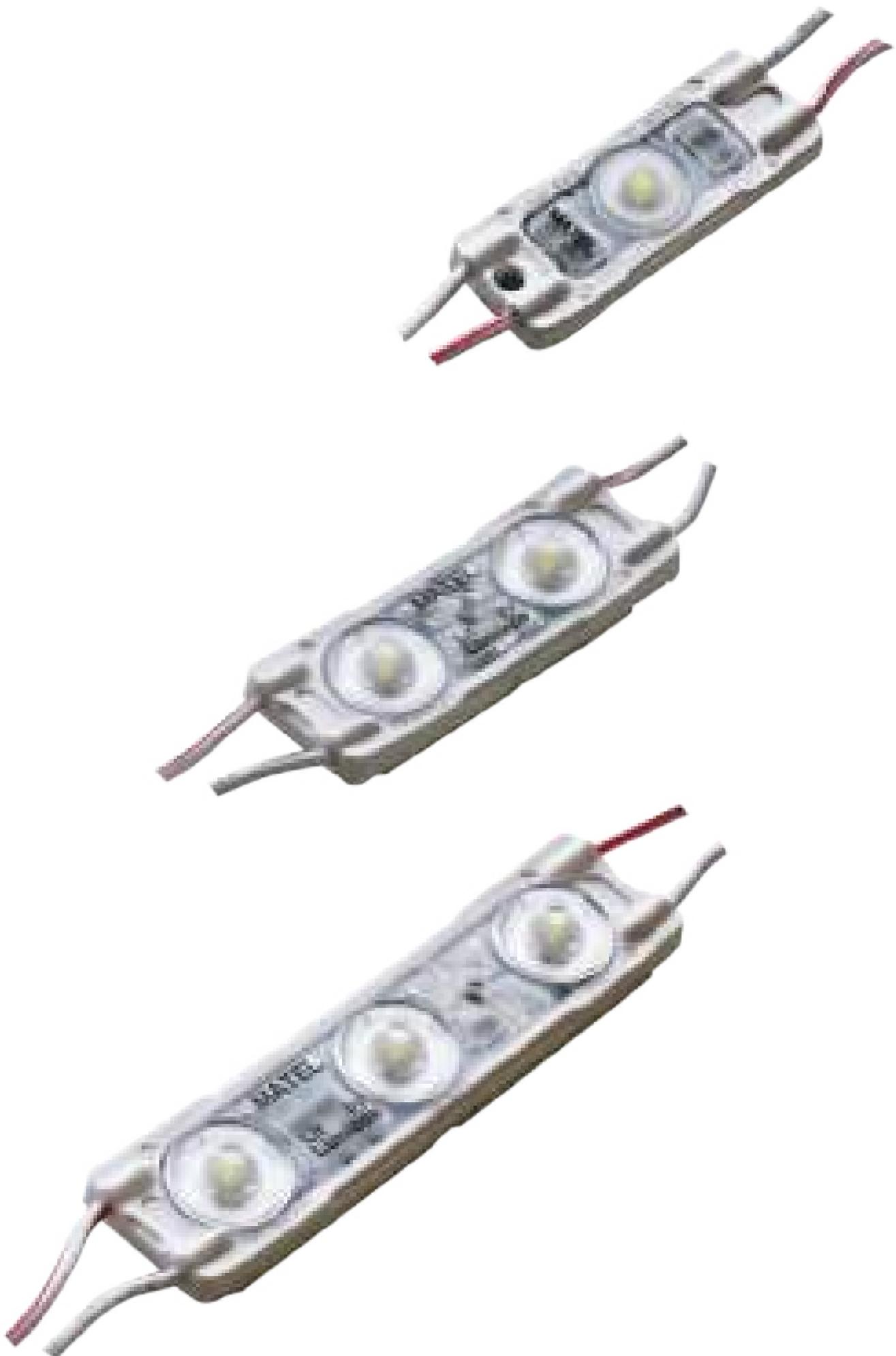


COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 7 POUR UNE FINITION OPTIMALE ?



Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

■ Essais réalisés avec face PMMA blanc 3 mm + Fond MATELBOND® Blanc



COB 17



12 VDC



65 - Étanche



-25° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 2 x 50 mod.

64 à 400 modules/m²

7 modules/m

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 30 W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	50	130
Distance entre bandes	50	140
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	70
Nombre de modules/m	20	8
Nombre de modules/m ²	400	64

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

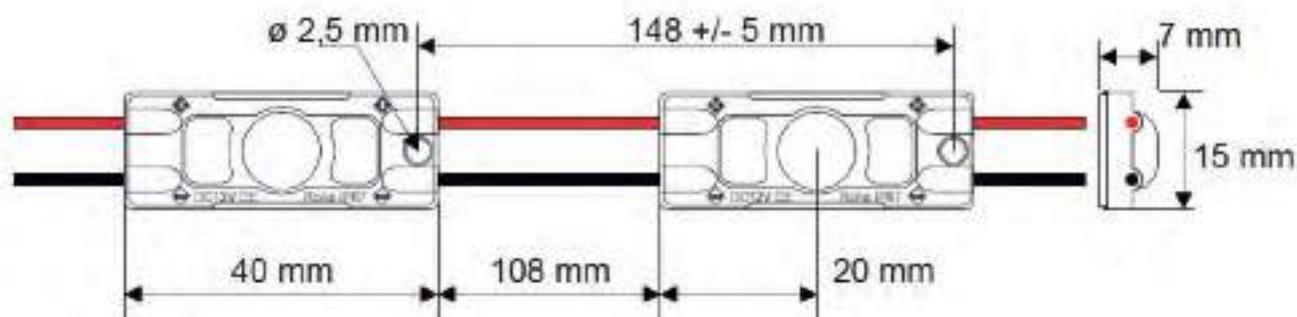
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : cob17 sur matel.fr

* Garantie 7 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 7 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB17W6	COB 17 - Blanc 6500 °K ±500	49	0,48	1,66
MLCOB17W9	COB 17 - Blanc 9000 °K ±500	49	0,48	1,66

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB17 (nb modules)	25	58	100	166	250	366	458

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1,22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	



12 VDC



65 - Étanche



-25° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

COB 27

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 2 x 40 mod.

24 à 216 modules/m²

5 modules/m

40 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 23 W/m²

Petite dimension

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	50	150
Distance entre bandes	70	250
Distance côté/1 ^{ère} bande	35	125
Nombre de modules/m	15	6
Nombre de modules/m ²	216	24

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

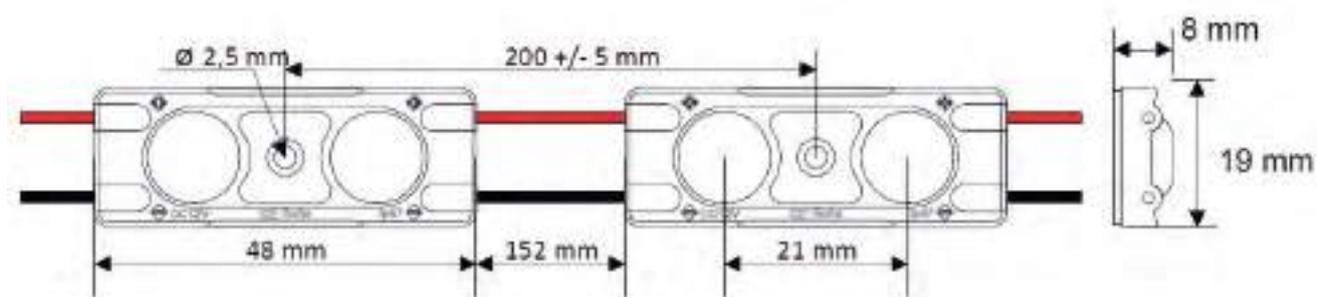
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob27 sur matel.fr](http://cob27.matel.fr)

* Garantie 7 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 7 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB27W6	COB 27 - Blanc 6500 °K ±500	98	0,96	2,72
MLCOB27W9	COB 27 - Blanc 9000 °K ±500	98	0,96	2,72
MLCOB27B	COB 27 - Bleu	17	0,96	2,72
MLCOB27R	COB 27 - Rouge	33	0,96	2,72

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB27 (nb modules)	12	29	50	83	125	183	229

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 131 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

COB 37



12 VDC



65 - Étanche



-25° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIFS + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 2 x 30 mod.

20 à 25 modules/m²

5 modules/m

30 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 28,8 W/m²

Diffuseur plastique 160°

Puissance lumineuse

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	100	200
Distance entre bandes	200	300
Distance côté/1 ^{ère} bande	100	150
Nombre de modules/m	5	5
Nombre de modules/m ²	25	20

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

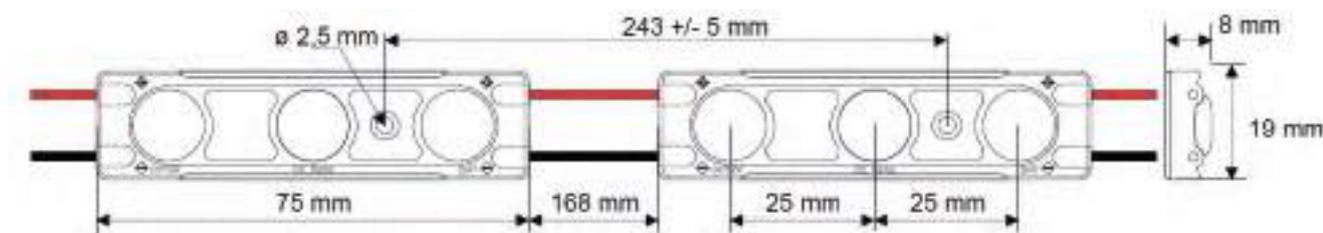
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob37 sur matel.fr](http://cob37.matel.fr)

* Garantie 7 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 7 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB37W6	COB 37 - Blanc 6500 °K ±500	147	1,44	3,97
MLCOB37W9	COB 37 - Blanc 9000 °K ±500	147	1,44	3,97

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB37 (nb modules)	8	19	33	55	83	122	152

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

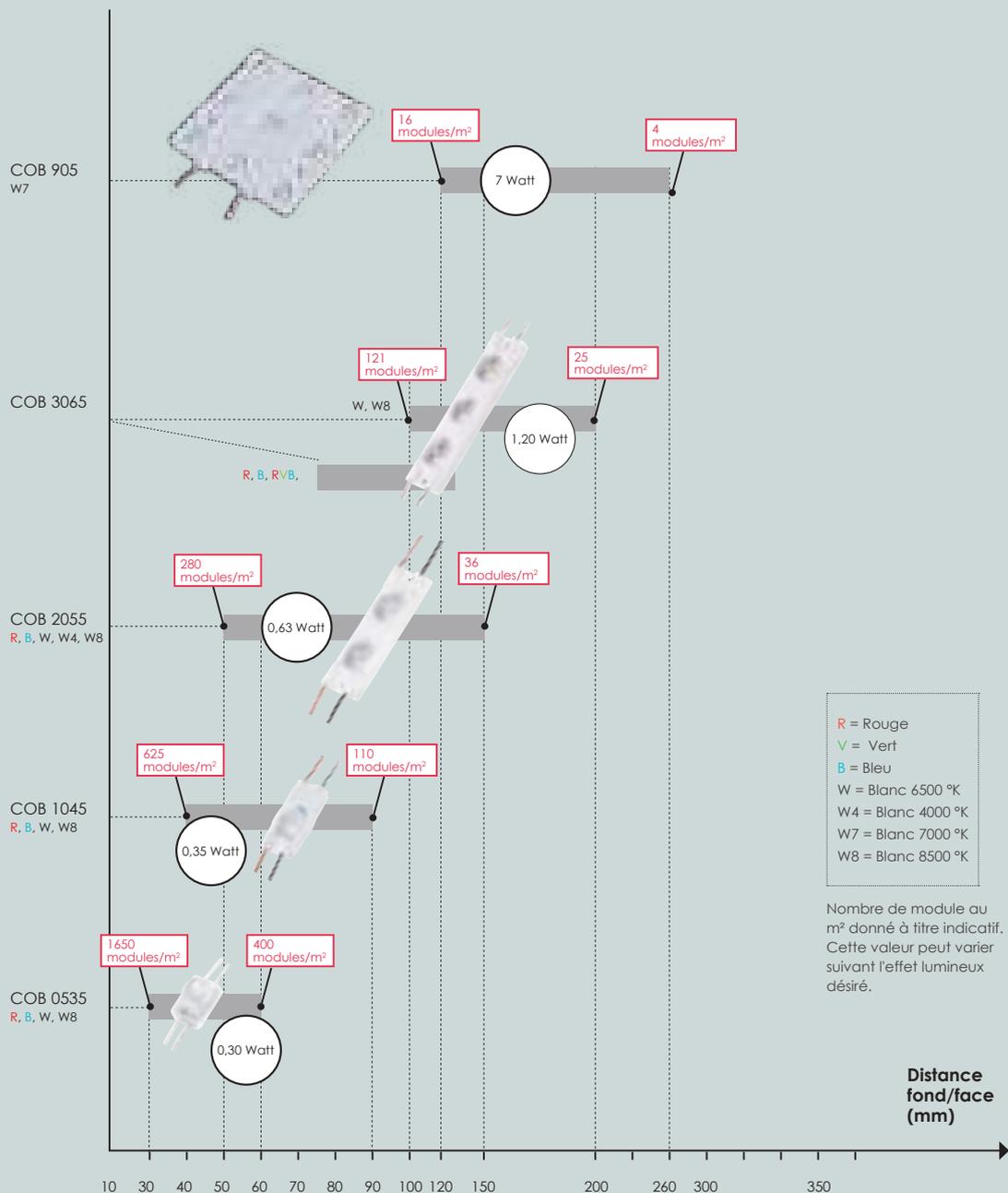
SERIE 5

LED
SÉRIE 5
 Garantie 5 ans

La Série 5 de MATEL regroupe tous les produits conçus, développés, fabriqués, testés et distribués en exclusivité par MATEL.
 Les produits Série 5 sont des produits innovants, performants et garantis 5 ans.



COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 5 POUR UNE FINITION OPTIMALE ?



R = Rouge
 V = Vert
 B = Bleu
 W = Blanc 6500 °K
 W4 = Blanc 4000 °K
 W7 = Blanc 7000 °K
 W8 = Blanc 8500 °K

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

■ Essais réalisés avec face PMMA blanc 3 mm + Fond MATELBOND® Blanc





COB 0535

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 50 mod.
 400 à 1650 modules/m²
 16 modules/m
 50 modules/boucle max.
 FIL GRIS +
 Driver de courant intégré



12 VDC



66 - Étanche



-25° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

AVANTAGES

À partir de 120 W/m²
 Petite dimension 10,3 x 15,3 mm
 Utilisation intérieure ou extérieure

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	20	60
Distance entre bandes	20	50
Distance côté/1 ^{ère} bande	10	25
Nombre de modules/m	33	20
Nombre de modules/m ²	1650	400

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

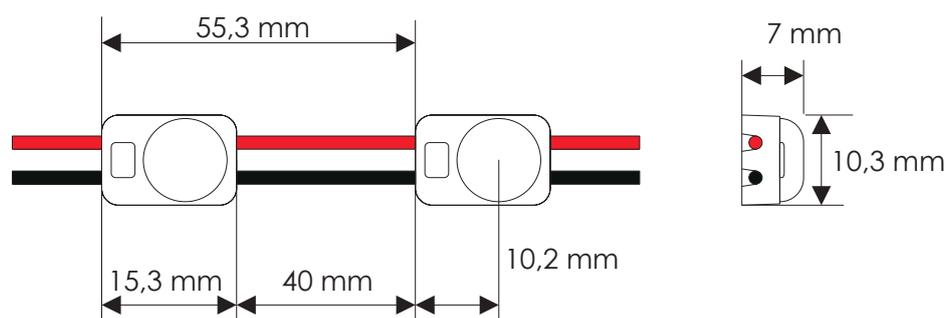
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob0535 sur matel.fr](http://cob0535.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB0535R	 COB 0535 - Rouge - 620-630 nm	12	0,3	1,20
MLCOB0535B	 COB 0535 - Bleu - 460-470 nm	4	0,3	1,20
MLCOB0535W4	 COB 0535 - Blanc 4000 °K ±500	25	0,3	1,20
MLCOB0535W	 COB 0535 - Blanc 6500 °K ±500	27	0,3	1,20
MLCOB0535W8	 COB 0535 - Blanc 8500 °K ±500	27	0,3	1,20

Autres teintes, nous consulter

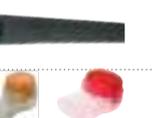
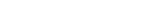
ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB0535 (nb modules)	40	93	160	266	400	586	733

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	



12 VDC



IP 67 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 5050

COB1045

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 100 mod.

110 à 625 modules/m²

6 modules/m

100 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 38,5 W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	40	90
Distance entre bandes	40	100
Distance côté/1 ^{ère} bande	20	50
Nombre de modules/m	25	11
Nombre de modules/m ²	625	110

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob1045 sur matel.fr](http://cob1045.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB1045R	 COB 1045 - Rouge	8	0,35	1,55
MLCOB1045B	 COB 1045 - Bleu	4,7	0,35	1,55
MLCOB1045W4	COB 1045 - Blanc 4500 °K ±500	32	0,35	1,55
MLCOB1045W	COB 1045 - Blanc 6500 °K ±500	32	0,35	1,55
MLCOB1045W8	COB 1045 - Blanc 8500 °K ±500	32	0,35	1,55

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB1045 (nb modules)	34	80	137	228	342	502	628

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



65 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

COB2055

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 100 mod.

36 à 280 modules/m²

5 modules/m

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 22,68 W/m²

Petite dimension

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	50	150
Distance entre bandes	50	170
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	85
Nombre de modules/m	14	6
Nombre de modules/m ²	280	36

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

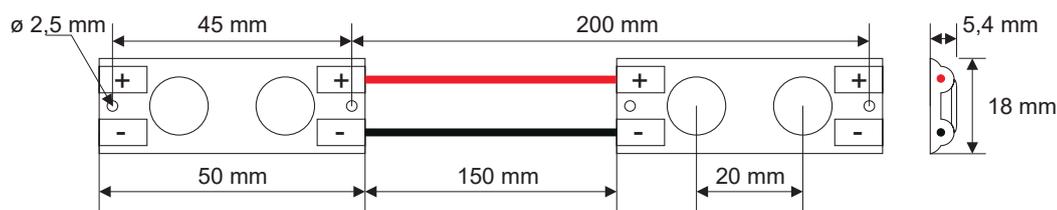
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob2055 sur matel.fr](http://cob2055.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB2055R	COB 2055 - Rouge	16	0,63	2,09
MLCOB2055B	COB 2055 - Bleu	8,9	0,63	2,09
MLCOB2055W4	COB 2055 - Blanc 4000 °K ±500	57	0,63	2,09
MLCOB2055W	COB 2055 - Blanc 6500 °K ±500	57	0,63	2,09
MLCOB2055W8	COB 2055 - Blanc 8500 °K ±500	57	0,63	2,09

Autres teintes, nous consulter

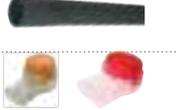
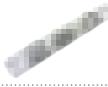
ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB1045 (nb modules)	19	44	76	126	190	279	349

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	



12 VDC



IP 63 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2838

COB 3065

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 50 mod.
 25 à 121 modules/m²
 5 modules/m
 50 modules/boucle max.
 FIL ROUGE +
 Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 30 W/m²
 Puissance lumineuse
 Diffuseur plastique 160°

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	100	200
Distance entre bandes	90	200
Distance côté/1 ^{ère} bande	45	100
Nombre de modules/m	11	5
Nombre de modules/m ²	121	25

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

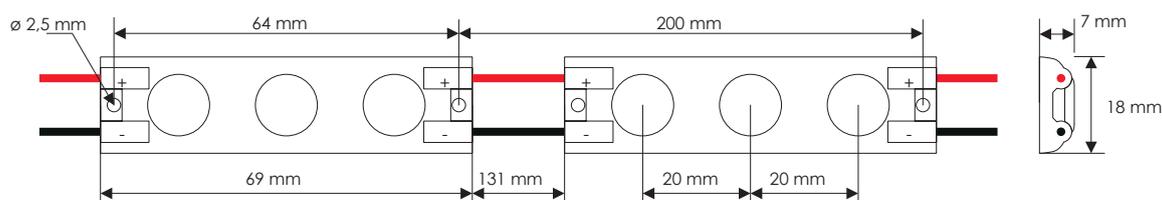
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob3065 sur matel.fr](http://cob3065.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB3065R	 COB 3065 - Rouge	25	1,2	2,59
MLCOB3065B	 COB 3065 - Bleu	15	1,2	2,59
MLCOB3065W	COB 3065 - Blanc 6500 °K ±500	106	1,2	2,59
MLCOB3065W8	COB 3065 - Blanc 8500 °K ±500	106	1,2	2,59

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB3065 (nb modules)	10	23	40	66	100	146	183

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	



COB 3065 RVB

PRÉSENTATION

Conditionnement : 120 mod.
 36 à 81 modules/m²
 5 modules/m
 20 modules/boucle max.
 FIL BLANC = commun



12 VDC



67 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 5050

AVANTAGES

À partir de 25,92 W/m²
 PCB ALUMINIUM

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	75	130
Distance entre bandes	80	150
Distance côté/1 ^{ère} bande	40	70
Nombre de modules/m	9	6
Nombre de modules/m ²	81	36

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

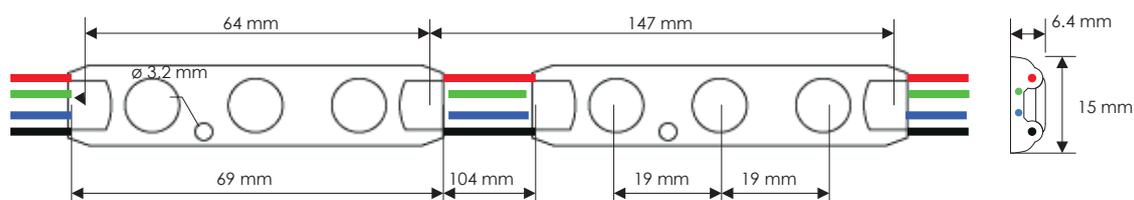
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : cob3065RVB sur matel.fr

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCE

	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB 3065 RVB	COB 3065 R-V-B	R = 7,5 / V = 25 / B = 4	0,72	3,50

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
MLCOB3065 (nb modules)	16	38	66	111	166	244	305

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Alimentations - Animations

SYSTÈMES DE CONTRÔLE
VOIR PAGE ALIMENTATIONS - ANIMATIONS



COB 905

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



IP 65 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



170°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 3030

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 18 mod.

4 à 16 modules/m²

3 modules/m

9 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 28 W/m²

Puissance lumineuse

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	120	260
Distance entre bandes	250	490
Distance côté/1 ^{ère} bande	125	250
Nombre de modules/m	3	2
Nombre de modules/m ²	16	4

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 350 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB905W7	COB 905 - Blanc 7000 °K ±500	650	7	10,95

Autres teintes, nous consulter

ALIMENTATIONS 12V

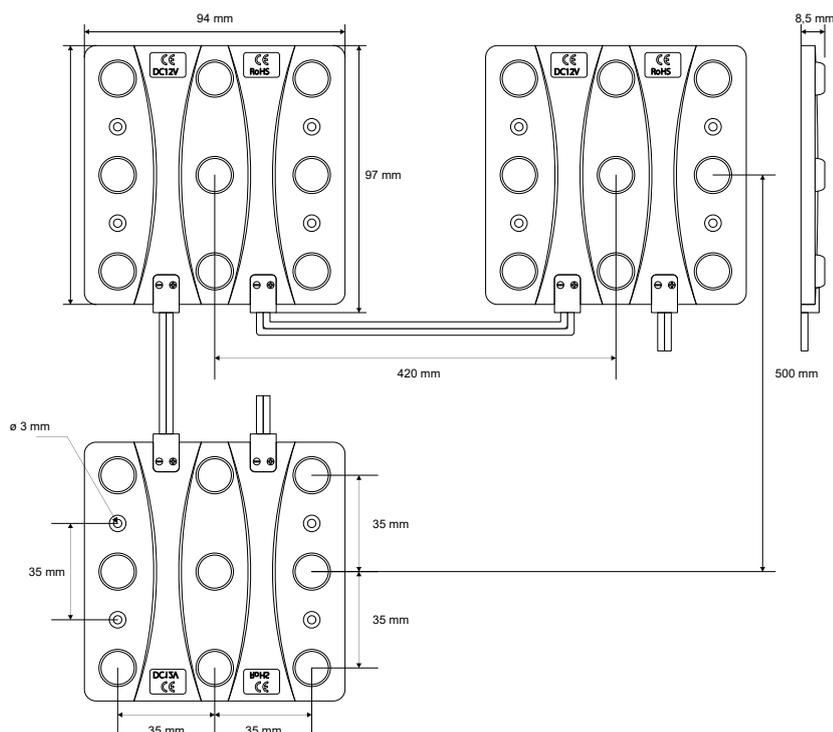
Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB905 (nb modules)	1	4	6	11	17	25	31

Fiche technique : [cob905 sur matel.fr](http://cob905.sur.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (s câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots _ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

BOX 5 MONO

BOX5 MONO



12 VDC



IP 67



-40° À +60° C



VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



55-15°

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple ou double face
Épaisseur du caisson ≥ 150 mm

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 mod. (MLB51CW)

1 barre de 1 m pour MLBR51

Intervalle entre leds réglable de 60 à 190 mm

5 modules/m

20 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

Nouveau système de BOX5 MONO clipsable sur rail aluminium pour une simplicité d'utilisation

Simplicité et rapidité d'installation

Uniformité d'éclairage

Diffuseur aluminium

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB51CW	BOX5 MONO clipsable - Blanc 6500 °K ± 500	220	3	7,33
MLBR51	Rail Aluminium - Longueur : 1 m			4,41

BOX5 MONO MINI



12 VDC



IP 67



-25° À +60° C



VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



65-15°

Éclairage tangentiel de caissons lumineux simple ou double face
Épaisseur du caisson en SF ≥ 70 mm, en DF ≥ 130 mm

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 mod.

Intervalle entre leds réglable de 47 à 127 mm

7 modules/m

20 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

Idéal pour caisson de faible épaisseur

Simplicité et rapidité d'installation

Uniformité d'éclairage

Diffuseur aluminium

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB51PW7	BOX5 MONO MINI - Blanc 7000 °K ± 500	125	1,32	3,10

Fiche technique : [box5 sur matel.fr](http://box5.matel.fr)

* Garantie 5 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 5 ans vendues par MATEL

BOX 5 TRIO

BOX5 TRIO



12 VDC



IP 67



-40° À +65° C



FIXATION APR ADHÉSIFS + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



10 x 40°

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple face (épaisseur du caisson ≥ 70 mm) ou double face (épaisseur du caisson ≥ 150 mm)

PRÉSENTATION

Conditionnement : 10 mod.

Intervalle entre leds 260 mm

3 modules/m

10 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB536	BOX5 TRIO 6500 °K ± 500	540	6	12,18

BOX5 TRIO MINI



12 VDC



IP 67



-40° À +65° C



FIXATION PAR ADHÉSIFS + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



13x25°

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple face (épaisseur du caisson > 70 mm) ou double face (épaisseur du caisson > 130 mm)

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 mod.

20 modules/boucle max.

FIL ROUGE +



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB533	BOX5 TRIO mini 6500 °K ± 500	240	2,88	5,02

ALIMENTATION 12V

[Voir rubrique Alimentations](#)

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
BOX5 MONO / MONO MINI	4 / 9	9 / 21	16 / 36	26 / 60	40 / 90	58 / 133	73 / 166
BOX5 TRIO / TRIO - MINI	2 / 4	4 / 9	8 / 16	13 / 27	20 / 41	29 / 61	36 / 76

SÉRIE 3

M
SÉRIE 3
 Garantie 3 ans

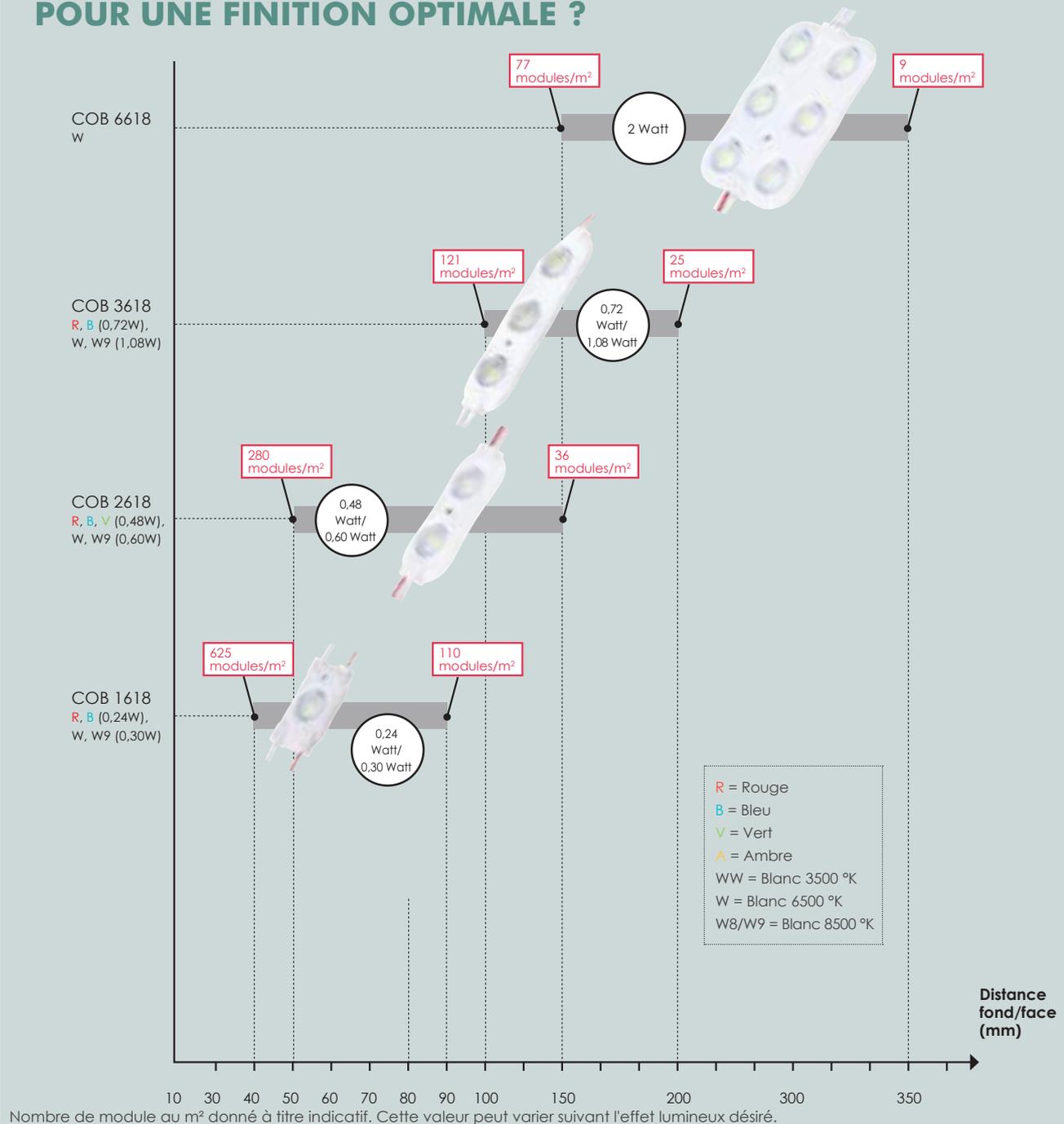
LA SÉRIE 3, POUR LES PETITS BUDGETS

La Série 3 de MATEL regroupe tous les produits conçus, développés, fabriqués, testés et distribués en exclusivité par MATEL.

Les produits Série 3 sont des produits innovants, performants et sont garantis 3 ans.



COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 3 POUR UNE FINITION OPTIMALE ?



R = Rouge
 B = Bleu
 V = Vert
 A = Ambre
 WW = Blanc 3500 °K
 W = Blanc 6500 °K
 W8/W9 = Blanc 8500 °K

■ Essais réalisés avec face PMMA blanc 3 mm + Fond MATELBOND® Blanc



COB 1618

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans



12 VDC



IP 67



-20° À +55° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDs SMD 5050 (couleur)

LEDs SMD 2835 (blanc)

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 100 mod.

110 à 625 modules/m²

10 modules/m

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

AVANTAGES

À partir de 26,4 W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	40	90
Distance entre bandes	40	100
Distance côté/1 ^{ère} bande	20	50
Nombre de modules/m	25	11
Nombre de modules/m ²	625	110

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

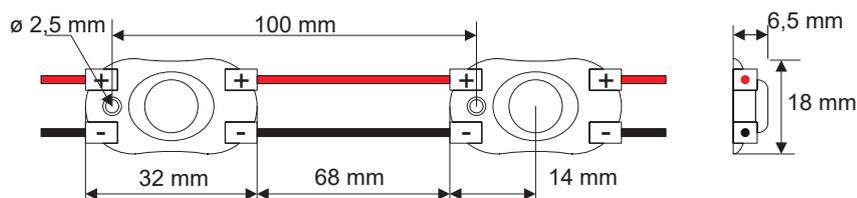
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob1618 sur matel.fr](http://cob1618.matel.fr)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 3 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Longueur d'onde	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB1618R	 COB 1618 - Rouge	620 nm	6	0,24	1,28
MLCOB1618B	 COB 1618 - Bleu	470 nm	3,5	0,24	1,28
MLCOB1618W	COB 1618 - Blanc 6500 °K ±500		27	0,3	1,28
MLCOB1618W8	COB 1618 - Blanc 8500 °K ±500		27	0,3	1,28

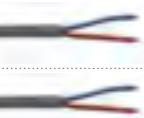
ALIMENTATION 12V

Voir rubrique Alimentations

Charge MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB1618 - BLANC (nb modules)	40	93	160	266	400	586	733
COB1618 - COULEUR (nb modules)	50	116	200	333	500	733	916

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

COB 2618

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans



12 VDC



67



-20° À +55° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDs SMD 5050 (couleur)



LEDs SMD 2835 (blanc)

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 100 mod.

36 à 280 modules/m²

5 modules/m

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 17,28 W/m²

Petite dimension

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	50	150
Distance entre bandes	50	170
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	85
Nombre de modules/m	14	6
Nombre de modules/m ²	280	36

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

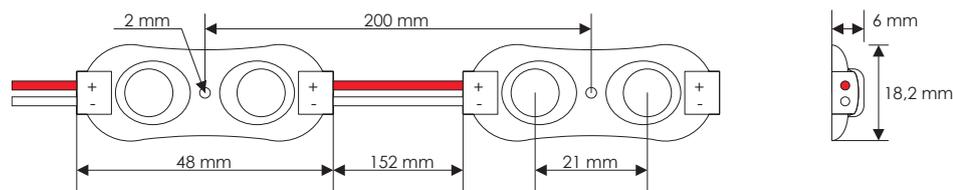
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob2618 sur matel.fr](http://cob2618.matel.fr)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 3 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Longueur d'onde	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB2618R	 COB 2618 - Rouge	620 nm	12	0,48	1,77
MLCOB2618B	 COB 2618 - Bleu	470 nm	7	0,48	1,77
MLCOB2618V	 COB 2618 - Vert	520 nm	24	0,48	1,77
MLCOB2618W	COB 2618 - Blanc 6500 °K ±500		54	0,60	1,77
MLCOB2618W9	COB 2618 - Blanc 9000 °K ±500		54	0,60	1,77

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charge MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB2618 - BLANC (nb modules)	20	46	80	133	200	293	366
COB2618 - COULEUR (nb modules)	25	58	100	166	250	366	458

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
	Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)		
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	
	Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)		
	Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)		

COB 3618

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans



12 VDC



IP 67



-20° À +55° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDs SMD 5050 (couleur)

LEDs SMD 2835 (blanc)

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 80 mod.

25 À 121 modules/m²

5 modules/m

40 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 18 W/m²

Puissance lumineuse

Diffuseur plastique 160 °

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	100	200
Distance entre bandes	90	200
Distance côté/1 ^{ère} bande	45	100
Nombre de modules/m	11	5
Nombre de modules/m ²	121	25

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

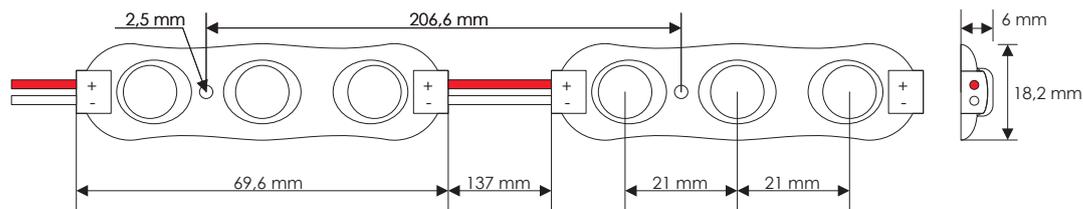
La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

Fiche technique : [cob3618 sur matel.fr](http://cob3618.matel.fr)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garanties 3 ans vendues par MATEL

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Longueur d'onde	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB3618R	 COB 3618 - Rouge	620 nm	18	0,72	2,20
MLCOB3618B	 COB 3618 - Bleu	470 nm	11	0,72	2,20
MLCOB3618W	COB 3618 - Blanc 6500 °K ±500		100	1,08	2,20
MLCOB3618W9	COB 3618 - Blanc 8500 °K ±500		100	1,08	2,20

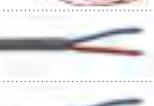
ALIMENTATIONS 12V

[Voir rubrique Alimentations](#)

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB3618- BLANC (nb modules)	11	25	44	74	111	162	202
COB3618 - COULEUR (nb modules)	16	38	66	111	166	244	305

ACCESSOIRES

[Détails techniques rubrique Accessoires](#)

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

COB 6618

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans



12 VDC



IP 67 - Étanche



-20° À +55° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement : 40 mod.
9 à 77 modules/m²
3,33 modules/m
20 modules/boucle max.
FIL ROUGE +
Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 18 W/m²
Puissance lumineuse
Diffuseur plastique 160°

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	150	250
Distance entre bandes	150	300
Distance côté/1 ^{ère} bande	75	150
Nombre de modules/m	11	3
Nombre de modules/m ²	77	9

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

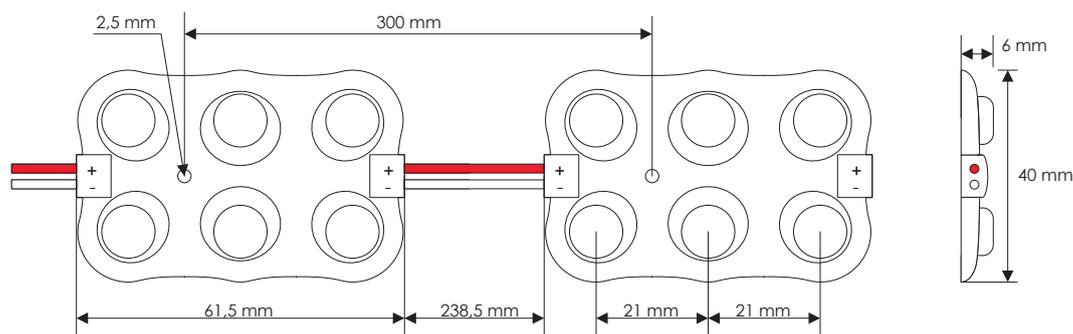
Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Température de blanc	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB6618W	COB 6618 - Blanc froid	6500 °K ±500	175	2	2,78

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
CO6618 (nb modules)	6	14	24	40	60	88	110

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (s câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

COB 01



12 VDC



IP 65 - Étanche



-20° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUS LES MODULES



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 3528

CARACTÉRISTIQUES

Garantie 2 ans

Conditionnement : 100 mod.

1250 à 400 modules/m²

16 modules/m

40 modules/boucle max

AVANTAGES

À partir de 120 W/m²

Électronique protégée par résine Epoxy

Très fine épaisseur

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Distance fond/face	35	80
Distance entre bandes	20	40
Distance côté/1 ^{ère} bande	10	20
Nombre de modules/m	25	16
Nombre de modules/m ²	1250	400

NB : Données indicatives basées sur des essais techniques réalisés sur des faces PMMA blanches 3 mm MATEL ou toiles BACKLIT grammage 550 g/m².

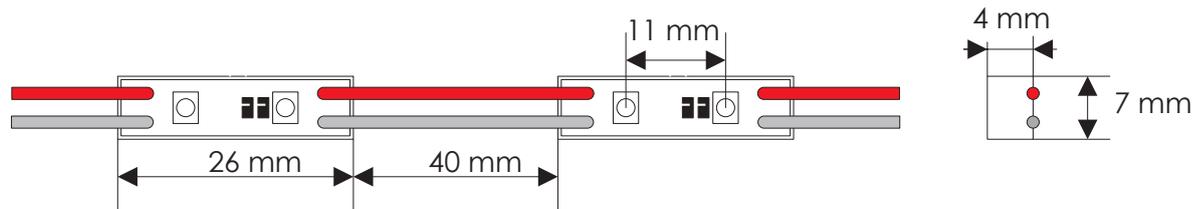
Nombre de module au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

FIXATION DES MODULES

La fixation définitive des modules équipés d'un double-face de pré-positionnement doit être réalisée à l'aide d'une colle MS polymère ou bi-composants ou d'une vis au diamètre adapté au trou de fixation

Attention : ne pas utiliser de colle à base de solvant.

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Longueur d'onde	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB1R	 COB 01 - Rouge	619 - 635 nm	4	0,3	1,02
MLCOB1A	 COB 01 - Ambre	584 - 595 nm	4	0,3	1,02
MLCOB1V	 COB 01 - Vert	512 - 528 nm	10	0,3	1,02
MLCOB1B	 COB 01 - Bleu	463 - 475 nm	4	0,3	1,02
MLCOB1WW	 COB 01 - Blanc 3500 °K ±500		14	0,3	1,02
MLCOB1W	 COB 01 - Blanc 6500 °K ±500		14	0,3	1,02
MLCOB1W8	 COB 01 - Blanc 9000 °K ±500		14	0,3	1,02

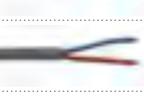
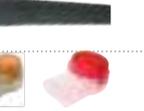
ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
COB01 (nb modules)	40	93	160	266	400	586	733

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A)	100m	
MODC215	Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A)	100m	
MODC225	Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable D int 6mm/2mm - noir	1.22m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

PAVÉ LED 200 X 300 - 24VDC



12 VDC



33 ou 66



-40° À +60° C



FIXATION PAR VIS

SÉCABLE EN 10 BANDES
DE 30 X 200 MM

160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 5050

Éclairage de caissons lumineux simple face (Épaisseur \geq 50 mm) ou double face (Épaisseur du caisson \geq 120 mm)

Garantie 3 ans

PRÉSENTATION

70 LEDs SMD3528/pavé 8

pavés max./boucle FIL

ROUGE +

AVANTAGES

Rapidité de mise en oeuvre

Uniformité d'éclairage



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLED2030WS	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 66 - Blanc 6500 °K \pm 500	560	6	26,75
MLED2030WNE	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 33 - Blanc 6500 °K \pm 500	560	6	14,98
MLED2030W4NE	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 33 - Blanc 4000 °K \pm 500	560	6	14,98

ALIMENTATIONS 24V

[Voir rubrique Alimentations](#)

Charges MAXI	36W	60W	100W	150W	220W	250W	260W
MLED2030W (nb modules)	4	8	13	20	26	33	40

Fiche technique : [mled2030 sur matel.fr](#)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garantie 3 ans endues par MATEL

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

COB 6095

Référence	Désignation	Longueur d'onde	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLCOB6095W	COB 6095 - Blanc froid	6500 °K ±500	200	2,4	3,27



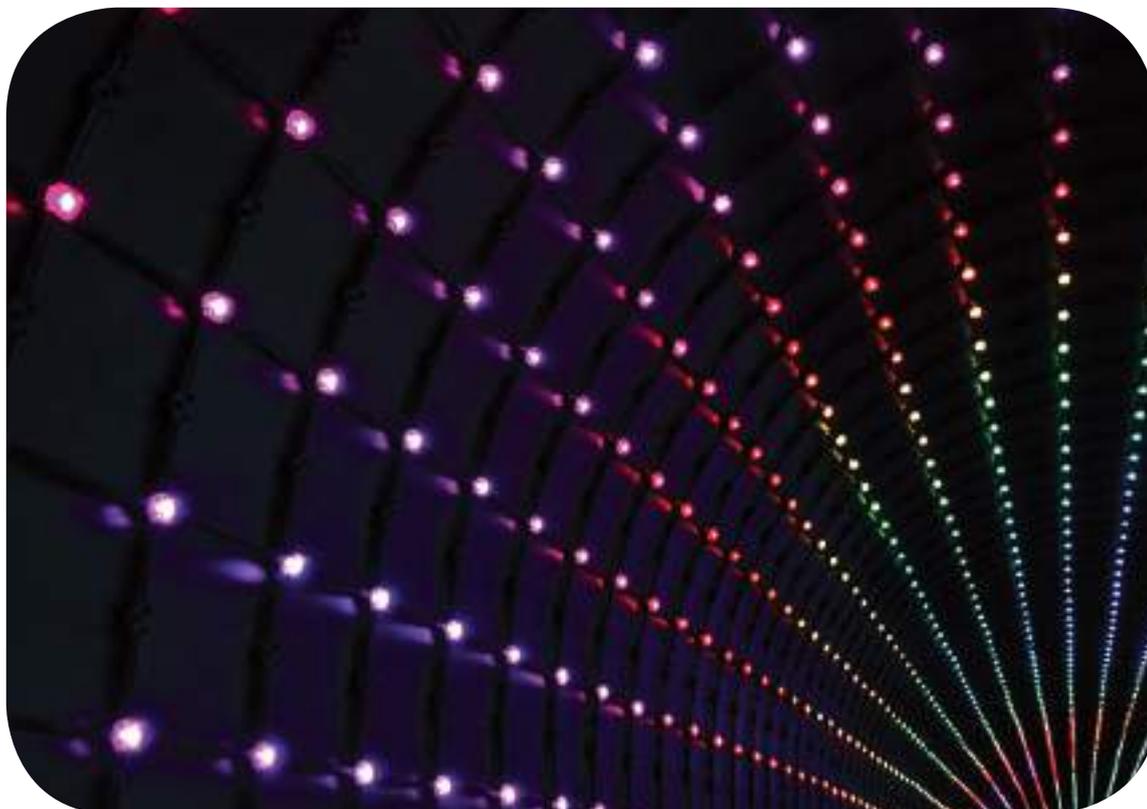
POINT À POINT

Point à point 8 mm	54
Point à point 5 mm	55
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	56

POINT À POINT

Créer, concevoir une enseigne en lumière directe, par contour et silhouettage

LES + *Fiable
Étanche
Facilité de montage
Large gamme de couleurs*





POINT À POINT 8 mm



12 VDC



66



-40° À +60° C



FIXATION PAR CLIPSAGE



SÉCABLE TOUS LES LEDS



ANGLE 120° - VISUEL 180°



ANIMATION POSSIBLE

ÉCARTEMENT POSSIBLE
ENTRE LES LEDS : 25 À 100 mm

CARACTÉRISTIQUES

Mise en oeuvre par clipsage des LEDs au travers d'une tôle (1 à 3 mm d'épaisseur) ou d'un panneau composite

Possibilité d'associer différentes couleurs sur une même alimentation

Perçage Ø 14 mm à 14,2 mm (suivant épaisseur du support)

Vendu par 100

Boucle de courant 100 points

AVANTAGES

Pas d'effet d'éblouissement

Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 180°

Facilité de mise en oeuvre

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLP8R	Point à Point 8 mm rouge / 625 nm	11	0,24	1,38
MLP8A	Point à Point 8 mm ambre / 590 nm	11	0,24	1,38
MLP8V	Point à Point 8 mm vert / 525 nm	13	0,24	1,38
MLP8P	Point à Point 8 mm rose	15	0,24	1,38
MLP8B	Point à Point 8 mm bleu / 465 nm	8	0,24	1,38
MLP8WN	Point à Point 8 mm / Blanc 4000 °K ±500	20	0,24	1,38
MLP8W	Point à Point 8 mm / Blanc 6500 °K ±500	20	0,24	1,38
MLP8RGB	Point à Point 8 mm RVB	2,5	0,72	2,21
		5,0		
		1,5		

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
MLP8X (nb modules)	50	116	200	333	500	733	916
MLP8RGB (nb modules)	16	38	66	111	166	244	305

Fiche technique : MLP8x sur matel.fr

POINT À POINT 5 mm

CARACTÉRISTIQUES

Mise en oeuvre des leds au travers d'une tôle (2 à 3 mm d'épaisseur) ou d'un panneau composite

Possibilité d'associer différentes couleurs sur une même alimentation

Perçage Ø 10,5 mm à 10,6 mm

Vendu par 100

AVANTAGES

Pas d'effet d'éblouissement

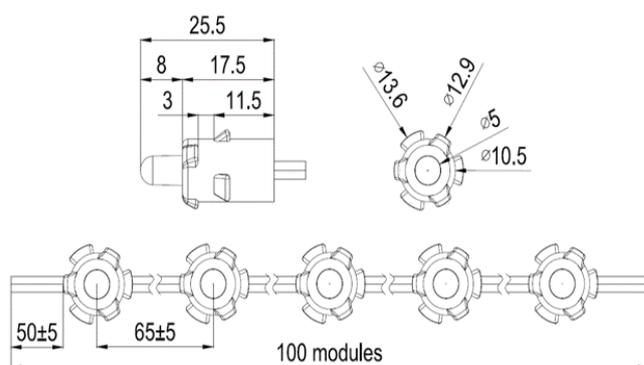
Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 180 °

Facilité de mise en oeuvre



POINT À POINT

-  **12 VDC**
-  **IP 66**
-  **-20° À +60° C**
-  **FIXATION PAR CLIPSAGE**
-  **SÉCABLE TOUS LES MODULES**
-  **ANGLE 120 ° - VISUEL 180 °**
-  **ANIMATION POSSIBLE**
-  **ÉCARTEMENT POSSIBLE ENTRE LES LEDS : 12 à 65 mm**



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLP510R	 Point à Point 5 mm rouge / 620-630 nm	10	0,24	1,44
MLP510A	 Point à Point 5 mm ambre / 585-595 nm	10	0,24	1,44
MLP510V	 Point à Point 5 mm vert / 510-525 nm	12	0,24	1,44
MLP510B	 Point à Point 5 mm bleu / 460-475nm	5	0,24	1,44
MLP510W4	Point à Point 5 mm / Blanc 4500 °K	17	0,24	1,44
MLP510W6	Point à Point 5 mm / Blanc 6500 °K ±500	17	0,24	1,44
MLP510W8	Point à Point 5 mm / Blanc 8000 °K ±500	17	0,24	1,44

ALIMENTATIONS 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
MLP5X (nb modules)	50	116	200	333	500	733	916

Fiche technique : [mlp5x sur matel.fr](http://mlp5x.matel.fr)

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

POINT À POINT 5 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLP5R	 Point à Point 5 mm rouge / 620-630 nm		0,24	0,71
MLP5A	 Point à Point 5 mm ambre / 585-595 nm		0,24	0,71
MLP5V	 Point à Point 5 mm vert / 510-525 nm		0,24	0,71
MLP5B	 Point à Point 5 mm bleu / 460-475nm		0,24	0,71
MLP5W4	Point à Point 5 mm / 4500 °K		0,24	0,71
MLP5W6	Point à Point 5 mm / 6500 °K ±500		0,24	0,71

TRIOLED

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLTPR	 Trioled rouge / 625 nm	30	0,78	1,59
MLTPA	 Trioled ambre / 590 nm	30	0,78	1,59
MLTPV	 Trioled vert / 520 nm	35	0,78	1,59
MLTPB	 Trioled bleu / 470 nm	15	0,78	1,59
MLTPW6	Trioled blanc / 6500 °K ±500	50	0,78	1,59

NOTES



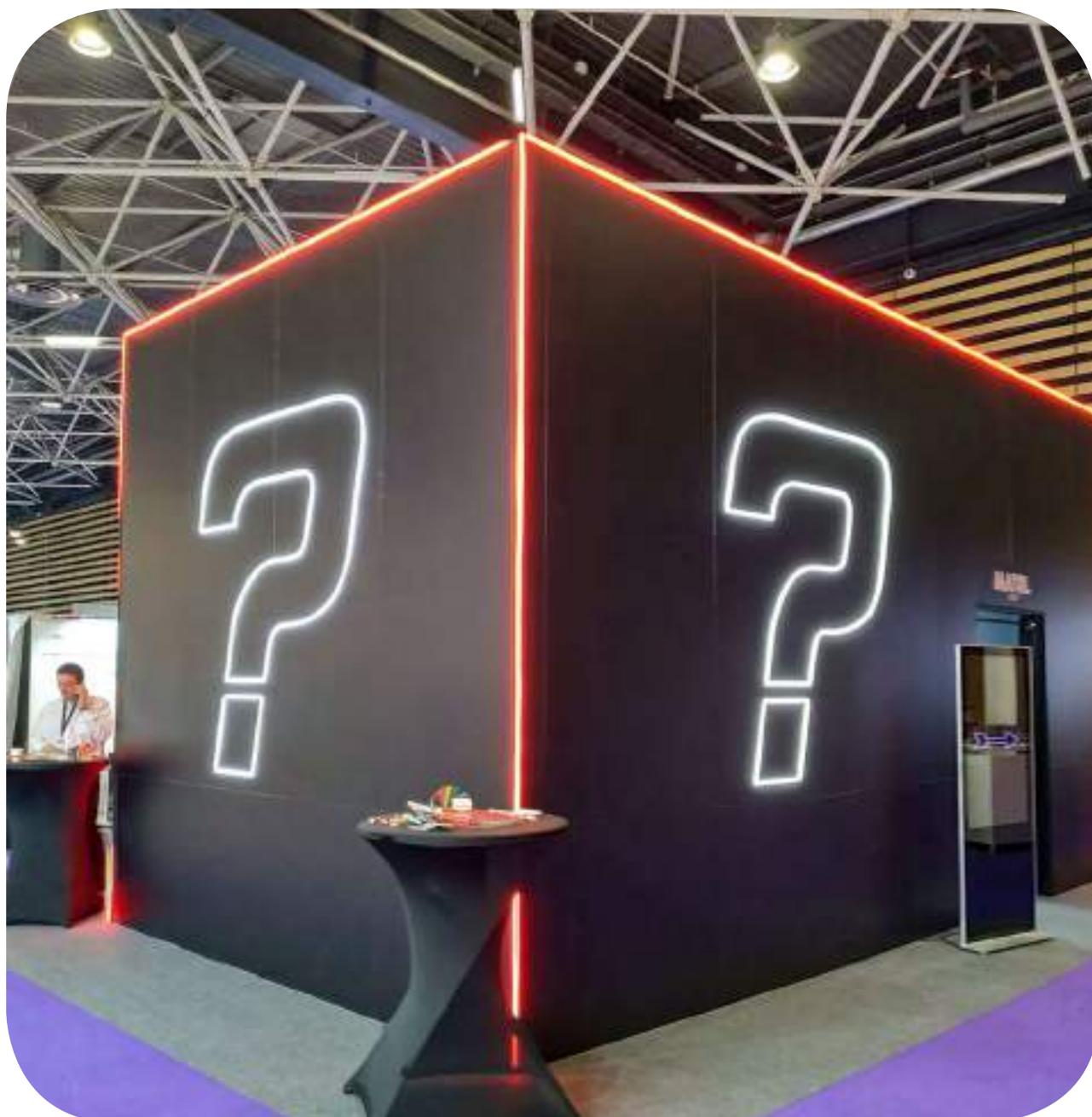
LEDS CONTOUR

FLEXIMAT monochrome	62
FLEXIMAT RVB	63
FLEXIMAT DMX	64
FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat	65
FORMULAIRE FLEXIMAT SUR MESURE	66
FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat 10 x 10 mm	68
Ruban LED 12VDC	70
Ruban LED à grand flux lumineux 12VDC	72
Ruban LED à grand flux lumineux 24VDC	73
Ruban LED à très grand flux lumineux 12VDC	74
Plaquette LED très grand flux lumineux	75
Ruban LED Déco	76
Ruban LED Vertical - 24VDC	77
Ruban LED ZIGZAG	78
Ruban LED RVB+W	79
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	80

LEDS CONTOUR

Pour créer des formes différentes optez pour la flexibilité

LES + Maléable
Adapté aux différents éclairages (façade, hôtel,...)





FLEXIMAT MONOCHROME



24 VDC

68 - ÉTANCHE
(67 CONNECTEUR / BOUCHON)

-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE - RAIL ALU.

SÉCABLE TOUS LES : 83,33 mm
(BLEU, JAUNE, BLANC, ORANGE,
VERT) ET 125 mm (ROUGE)

DURÉE DE VIE : > 30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure et extérieure

Alimentation en basse tension 24V

Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système

1,0m par boucle - 1,5m pour le rouge

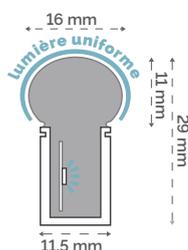
AVANTAGES

Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 270°

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement

Se substitue à la technologie néon



DIMENSIONS

FLEXIMAT TEINTÉ MASSE (Enveloppe plastique teintée à la couleur de LED éclairée)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFM24TR7	 FLEXIMAT Rouge	>120	7,2	90,95
MLFM24TJ7	 FLEXIMAT Jaune	>275	11	90,95
MLFM24TO7	 FLEXIMAT Orange	>90	11	90,95
MLFM24TV7	 FLEXIMAT Vert	>185	11	90,95
MLFM24TB7	 FLEXIMAT Bleu	>15	11	90,95
ZCFI	Service coupe et injection (Garanti 3 ans le produit)			54,90

FLEXIMAT BLANC (Enveloppe incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFM24W57	FLEXIMAT Blanc 5700°K	>380	11	90,95
MLFM24W37	FLEXIMAT Blanc 3000°K	>380	11	90,95
ZCFI	Service coupe et injection (Garanti 3 ans le produit)			54,90

RAIL

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFMR	Rail aluminium - 2 m	10,80

ALIMENTATIONS 24V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	36W	60W	100W	150W	250W	300W
Rouge Teinté Masse (m)	4	6,625	11	16,625	27,7	33,25
Vert, Bleu, Blanc, Orange et Jaune Teinté Masse (m)	2,583	4,333	7,25	10,916	18,18	21,833

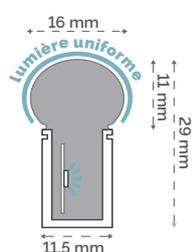
FLEXIMAT RVB

CARACTÉRISTIQUES

- Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité
- Utilisation intérieure et extérieure
- Alimentation en basse tension 24V
- Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système
- 7 m max. par boucle

AVANTAGES

- Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 270°
- Facilité de mise en oeuvre
- Pas d'effet d'éblouissement



Se substitue à la technologie néon



LEDS CONTOUR

- 24 VDC
- IP 68 - ÉTANCHE (67 CONNECTEUR / BOUCHON)
- 20° À +45° C
- FIXATION PAR CLIPSAGE - RAIL ALU.
- SÉCABLE TOUS LES : 100 mm
- DURÉE DE VIE : 30 000 H
- ANIMATION POSSIBLE

DIMENSIONS

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFM24RGB	FLEXIMAT RVB	>120	12	93,09
ZCFI	Service coupe et injection (Garanti 3 ans le produit)			54,90

RAIL

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFMR	Rail aluminium - 2 m	10,80

ACCESSOIRES FLEXIMAT SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Détails techniques rubrique Alimentations _ Animations



MODTR33T



MODTR33C



MODTRTTW



MODTRCW

ALIMENTATIONS 24V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	36W	60W	100W	150W	250W	300W
FLEXIMAT RGB (m)	2,4	4	6,6	10	16,6	20

Fiche technique : : mlfm24rgb sur matel.fr

FLEXIMAT DMX



24 VDC

68 - ÉTANCHE
(67 CONNECTEUR / BOUCHON)

-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE - RAIL ALU.



SÉCABLE TOUS LES 125 mm



DURÉE DE VIE : > 30 000 H



ANIMATION DMX

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure et extérieure

Alimentation en basse tension 24V

Diffusion de la lumière sur 270° grâce au dôme supérieur du système

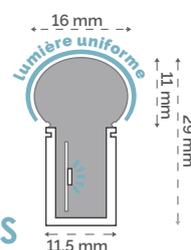
10 m max. par boucle

AVANTAGES

PILOTAGE **DMX** section par section de la longueur du FLEXIMAT

Haute luminosité

Se substitue à la technologie néon



DIMENSIONS

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFM24DMX	 FLEXIMAT DMX	>120	12	110,21
ZCFI	Service coupe et injection (Garanti 3 ans le produit)			54,90

RAIL

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFMR	Rail aluminium - 2 m	10,80

ACCESSOIRES FLEXIMAT

2 TYPES DE PILOTAGE PROPOSÉS :

Détails techniques rubrique Alimentations _ Animations

avec le contrôleur simple et sa télécommande RF (Programmes pré-enregistrés non modifiables)
avec le décodeur DMX associé à la BLUE BOX (Création de programmes sur-mesure par l'intermédiaire de la BLUE BOX)

MODDMX



MLFMTDMX



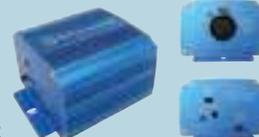
MLFMDMX



MLPSUSB



MLPSB512



ALIMENTATION

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	36W	60W	100W	150W	200W	250W	300W
FLEXIMAT DMX (m)	2,375	4	6,625	10	13,375	16,625	20

Fiche technique : : [mlfm24dmx sur matel.fr](http://mlfm24dmx.matel.fr)

FLEXIMAT DIFFUSEUR LUMINEUX PLAT

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure ou extérieure

Alimentation en basse tension 24V

10 m max. par boucle

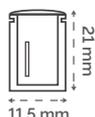
AVANTAGES

Pas d'effet d'éblouissement

Diffuseur plastique satiné plat, rendu lumineux optimal sur 160°

Étanchéité IP68

Facilité de mise en œuvre



DIMENSIONS

FLEXIMAT TEINTÉ MASSE (Enveloppe incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX / ml (€ U.H.T.)
MLFM24PW5	FLEXIMAT PLAT - Blanc 5700°K	>320	11	89,95
MLFM24PW3	FLEXIMAT PLAT - Blanc 3000°K	>320	11	89,95
ZCFI	Service coupe et injection (Garanti 3 ans le produit)			54,90

Autres couleurs sur demande

RAIL

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFMRR	Rail aluminium renforcé 2 m	26,32

ALIMENTATIONS 24V

Voir rubrique Alimentations

Référence	36W	60W	100W	150W	250W	300W
Vert, Bleu, Jaune Teinté Masse, Blanc (m)	2,583	4,333	7,25	10,916	18,177	21,833



24 VDC



68 - ÉTANCHE
(67 CONNECTEUR / BOUCHON)



-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE - RAIL ALU.



SÉCABLE TOUS LES : 83,33 mm
(BLEU, JAUNE, BLANCS, VERT) ET
125 mm (ROUGE)



DURÉE DE VIE : > 30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

LE SERVICE FLEXIMAT SUR MESURE INJECTÉ

Le connecteur d'entrée et le bouchon de terminaison sont sertis sur les longueurs de FLEXIMAT commandées

Longueur du câble : 1 m

La technologie de sertissage permet de réduire l'épaisseur du bouchon à 1,5 mm et confère une garantie de 3 ans sur le FLEXIMAT

CONNECTEURS ET BOUCHON ET POUR FLEXIMAT AVEC DÔME 11,5 X 29 mm

- 2 possibilités au niveau du sertissage du connecteur d'entrée :
 - Sortie du câble latéralement par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°5 ou 8) qui permet la réalisation de surlignage de toiture ou de lettrage sans rupture importante du faisceau lumineux
 - Sortie du câble longitudinalement par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°1)



Option Entrée n°3 ou n°4
Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie latérale du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Option Entrée n°1
Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie longitudinale du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Terminaison n°2

CONNECTEURS ET BOUCHON ET POUR FLEXIMAT PLAT 11,5 X 21 mm

- La technologie de sertissage permet de réduire l'épaisseur du bouchon à 1,5 mm
- 2 possibilités au niveau du sertissage du connecteur d'entrée :
 - Sortie du câble arrière par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°1) qui permet la réalisation de surlignage de toiture ou de lettrage sans rupture importante du faisceau lumineux
 - Sortie du câble longitudinalement par rapport au FLEXIMAT (Option Entrée n°5)



Option Entrée n°5
Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie arrière du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Option Entrée n°1
Sertissage du connecteur d'entrée avec sortie longitudinale du câble d'alimentation du FLEXIMAT



Terminaison n°2

FORMULAIRE FLEXIMAT INJECTÉ SUR MESURE

Formulaire à retourner complété et signé

> Par courrier : Matel Group SAS - Z.I. Tharabie
 18 rue d'Anjou F-38291 Saint-Quentin Fallavier CEDEX
 > Par FAX : 04 74 99 99 00
 > Par Email : matel@matel.fr

NOM CLIENT : DATE :

NOM DU CONTACT :

N° DE TÉLÉPHONE :

ADRESSE EMAIL :

NOM DE L'AFFAIRE / DU CHANTIER :

Cachet
de la société
et signature :

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT À COUPER (Cocher la case correspondante au produit commandé) :

Modèle avec section de coupe de 83,33 mm - Longueur max. = 10 m :

<input type="checkbox"/> MLFM24TB7 Bleu teinté masse	<input type="checkbox"/> MLFM24TO7 Orange teinté masse	<input type="checkbox"/> MLFM24TJ7 Jaune teinté masse	<input type="checkbox"/> MLFM24TV7 Vert
<input type="checkbox"/> MLFM24W37 Blanc 3000°K	<input type="checkbox"/> MLFM24W57 Blanc 5700°K	<input type="checkbox"/> MLFM24PW3 FLEXIMAT PLAT Blanc 3000°K	<input type="checkbox"/> MLFM24PW5 FLEXIMAT PLAT Blanc 5700°K

Modèle avec section de coupe de 100 mm - Longueur max. = 7 m :

<input type="checkbox"/> MLFM24RGB RVB

Modèle avec section de coupe de 125 mm

Longueur max. = 15 m ou 10 m en cas de dominance blanche (DMX) / Longueur max. = 15 m (TR7) :

<input type="checkbox"/> MLFM24DMX DMX	<input type="checkbox"/> MLFM24TR7 Rouge teinté masse
---	--

En cas de couleurs différentes ou de nombre de coupes plus impo ches

Liste des coupes avec positionnement des connecteurs/bouchons

Les longueurs de coupe indiquées dans ce tableau doivent impérativement être des multiples des sections de coupes notées ci-dessus. Les longueurs de coupe ne doivent pas dépasser les longueurs max. indiquées ci-dessus.

Fournir un schéma précisant les positionnements des différents connecteurs et bouchons (Numéro 1 à 10 voir ci-dessous dans les cercles)

Dimensions (mm)	Sortie/Entrée longitudinale*		Bouchon de terminaison*		Sortie latérale en dessous*		Sortie latérale en dessus*		Sortie/Entrée arrière	
	FLEX DÔME	FLEX PLAT	FLEX DÔME	FLEX PLAT	FLEX DÔME	FLEX DÔME	FLEX DÔME	FLEX DÔME	FLEX PLAT	FLEX PLAT
LONGUEUR N°1										
LONGUEUR N°2										
LONGUEUR N°3										
LONGUEUR N°4										
LONGUEUR N°5										
LONGUEUR N°6										
LONGUEUR N°7										
LONGUEUR N°8										
LONGUEUR N°9										

* : cocher la case correspondante
ques sur ses produits sans préavis

MATEL GROUP SAS - Z.I. Tharabie - 18 rue d'Anjou - F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
 SIRET : 339 827 834 00054 - APE 4669A - RCS 339 827 834 Vienne
 Tél. : +33 (0)474 999 999 - FAX : +33 (0)474 999 900 - Email : matel@matel.fr



FLEXIMAT DIFFUSEUR LUMINEUX PLAT 10 X 10 mm



24 VDC



65 - ÉTANCHE POUR LE FLEXIMAT



-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE - RAIL ALU.



SÉCABLE TOUS LES 83,33 mm



DURÉE DE VIE : >30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

Décoration de façade de bâtiment, décoration intérieure, etc

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure ou extérieure

Alimentation en basse tension 24V

10 m max. par boucle

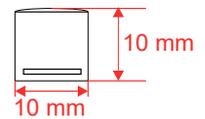
AVANTAGES

Pas d'effet d'éblouissement

Diffuseur plastique satiné plat, rendu lumineux optimal sur 160°

Étanchéité IP65

Facilité de mise en oeuvre



DIMENSIONS

Référence	Désignati54,90	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFM24P1010W57	FLEXIMAT PLAT 10 x 10 mm cint. horizont. - Blanc 5700°K	>140	4,5	95,00
MLFM24P1010W30	FLEXIMAT PLAT 10 x 10 mm cint. horizont. - Blanc 3000°K	>140	4,5	95,00
ZCFI	Service coupe et injection (Garantit 3 ans le produit)			54,90

ACCESSOIRES

FIXATION

Rail aluminium 10 x 10 mm / Finition anodisé
MLFMR1010 : 24,21 (€ U.H.T.)

CONNECTEURS ET BOUCHONS

VERSION non étanche

Systèmes IP20 à raccordement rapide sur l'entrée et la fin des longueurs de FLEXIMAT 10 x 10 mm pour application intérieure
MLFMC10NE : 28,98 (€ U.H.T.) MLFMB10NE : 5,78 (€ U.H.T.)

VERSION IP40

Système de bouchon et connecteurs injectés PVC IP40 - Produits fabriqués sur mesure, nous consulter

VERSION étanche IP68

Système de bouchon et connecteurs injectés PVC IP68 - Produits fabriqués sur mesure, nous consulter

Détails techniques rubrique accessoires

MLFMR1010



MLFMC10NE



MLFMB10NE



ALIMENTATION 24V

Voir rubrique Alimentations

Charges MAXI	36W	60W	100W	150W	250W	300W
FLEXIMAT PLAT 10 x 10 (m)	6,333	10,666	17,75	26,666	44,416	53,333

Fiche technique : : mlfm24p1010x sur matel.fr

RUBAN LED

MODÈLE NON ÉTANCHE - IP33

Produit idéal pour utilisation en intérieur, sans exposition à l'humidité



MODÈLE SOUS GAINÉ SILICONE - IP65

Le Ruban LED est protégé par une gaine silicone de 5 mm d'épaisseur qui permet une meilleure protection contre les chocs et l'humidité



MODÈLE VOILE SILICONE - IP65

Le Ruban LED est enveloppé par un voile très fin de silicone qui autorise une utilisation en intérieur comme en extérieur



MODÈLE TROPICALISÉ - IP65

Le Ruban LED est protégé par un traitement spécifique qui autorise son utilisation en intérieur comme en extérieur



RUBAN LED 12VDC



CARACTÉRISTIQUES

5 m/boucle max. Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation



12 VDC



-15° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



120°



MONOCHROME : LED SMD3528
RVB : LED SMD5050

RUBAN LED 12VDC - NON ÉTANCHE IP33



33 - Utilisation intérieure

Largeur du ruban : 8 mm (monochrome) ou 10 mm (RVB)

Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm) / 100 mm (RVB)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLRNEA	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	102	4,8	30,50
MLRNER	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	132	4,8	32,10
MLRNEB	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	72	4,8	30,50
MLRNEV	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	300	4,8	32,10
MLRNEW4	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	420	4,8	32,10
MLRNEW	Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	420	4,8	32,10
MLRNERVB	Ruban LED Non étanche - 30 LEDs/m - RVB	R : 625 nm	R : 51	7,2	54,57
		V : 525 nm	V : 135		
		B : 470 nm	B : 36		
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

RUBAN LED 12VDC - VOILE SILICONE IP65



65 - Voile silicone

Largeur du Ruban : 8 mm

Sécable toutes les 3 LEDs (50 mm)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLR3A	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	185	6	45,00
MLR3R	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	140	6	45,00
MLR3W3	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±500	600	6	45,00
MLR3W4	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	600	6	45,00
MLR3W6	Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	600	6	45,00
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

Fiche technique : mlrx sur matel.fr

RUBAN LED 12VDC - ÉTANCHE IP65

IP 65 - Étanche sous gaine silicone

Largeur du ruban : 10 mm (Monochrome) / 12 mm (RVB)

Sécable toutes les 3 LEDs : 50 mm (Monochrome) - 100 mm (RVB)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLR2A	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	102	4,4	67,00
MLR2R	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	132	4,4	67,00
MLR2B	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	72	4,4	67,00
MLR2V	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	300	4,4	67,00
MLR2WW	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Blanc neutre	4000°K ±500	420	4,4	67,00
MLR2W	Ruban LED Étanche - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	420	4,4	67,00
MLR2RVB	Ruban LED Tropicalisé - 30 LEDs/m - RVB	R : 625 nm	R : 51	7,2	94,00
		V : 525 nm	V : 135		
		B : 470 nm	B : 36		
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

ALIMENTATION 12V

Voir rubrique *Alimentations*

Charge maxi	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
MLRNEx (m)	2,5	5,8	10	16,6	25	36,6	45,80
MLRNERVB, MLR2RVB (m)	1,6	3,8	6,6	11,1	16,6	24,4	30,5
MLR2x (m)	2,7	6,3	10,9	18,1	27,2	40	50
MLR3x (m)	2	4,65	8	13,3	20	29,3	36,65

RUBAN LED 12VDC - NON ÉTANCHE IP33

Largeur du ruban : 10 mm - Ép : 1,5mm / 124 leds/m - SMD2835 Angle 122°

Sécable toutes les LEDs

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNESW4	Rouleau de 2,5m	760	18	67,00
MLRNESW6	Rouleau de 2,5m	700	18	67,00

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC



CARACTÉRISTIQUES

2,5 m/boucle max. Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret
Simplicité d'installation et d'utilisation
Flux lumineux élevé



12 VDC



IP 65 - VOILE SILICONE



-40° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



120°

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 60 LEDS/m - VOILE SILICONE

60 LEDS/m - SMD 5050 Largeur du ruban : 10 mm Sécable toutes les 3 LEDS (50 mm)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR306W3	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc chaud 3000°K ±200	1100	12	111,00
MLR306W4	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc neutre 4500°K ±500	1100	12	111,00
MLR306W6	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc froid 6500°K ±500	1100	12	111,00
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble			11,50

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 120 LEDS/m - VOILE SILICONE

120 LEDS/m - SMD 3528 Largeur du Ruban : 8 mm Sécable toutes les 3 LEDS (25 mm)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR312W3	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc chaud 3000°K ±200	1080	9,6	66,00
MLR312W4	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc neutre 4500°K ±500	1080	9,6	66,00
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble			11,50

ALIMENTATION 12V

Voir rubrique Alimentations

CHARGES MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	275W
MLR312x, (m)	1,2	2,9	5	8,3	12,5	18,3	22,9
MLR306Wx (m)	1	2,3	4	6,6	10	14,6	18,3

Fiche technique : [mlrgfx sur matel.fr](http://mlrgfx.matel.fr)

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24 VDC

CARACTÉRISTIQUES

5 m/boucle max. Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Flux lumineux élevé



24 VDC



IP 65 - VOILE SILICONE



-15° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



120°

LEDS CONTOUR

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 60 LEDS/m - VOILE SILICONE

60 LEDS/m - SMD 3528 Sécable toutes les 6 LEDs (100 mm) Largeur du ruban : 10 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLR326W3	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1100	12	111,00
MLR326W6	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	1100	12	111,00
MLR326RVB	Ruban LED - 60 LEDS/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60	14,4	111,00
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150		
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42		
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDS/m - VOILE SILICONE

120 EDs/m - SMD 3528 Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm) Largeur du ruban : 8 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLR322R	Ruban LED - 120 LEDS/m - Rouge	620 - 630 nm	350	9,6	67,00
MLR322A	Ruban LED - 120 LEDS/m - Ambre	588 - 595 nm	350	9,6	67,00
MLR322W3	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc chaud	3000°K ±200	1080	9,6	67,00
MLR322W4	Ruban LED - 120 LEDS/m - Bland neutre	4000°K ±500	1080	9,6	67,00
MLR322W6	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	1080	9,6	67,00
MLR322W8	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc glacial	8500°K ±500	1080	9,6	67,00
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDS/M

IP 33 - Utilisation intérieure

120 LEDS/m - SMD 3528 Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm) Largeur du ruban : 8 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)	
MLRNE22W4	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc neutre	4000°K ±500	680	9,6	48,15
MLRNE22W	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	720	9,6	48,15
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble				11,50

ALIMENTATIONS 24V

Voir rubrique alimentations

CHARGES MAXI	35W	60W	100W	150W	250W	300W
MLR326RVB (m)	2	3,3	5,5	8,3	13,8	16,6
MLRNE22x, MLR322x (m)	3	5	8,3	12,5	20,8	25
MLR326W3, MLR326W6 (m)	2,4	4	6,6	10	16,5	20

RUBAN LED À TRÈS GRAND FLUX LUMINEUX 12 VDC



CARACTÉRISTIQUES

Ruban LED à très grand flux lumineux 2,5 m/boucle max.

AVANTAGES

Produit souple et discret
Simplicité d'installation et d'utilisation
Flux lumineux très élevé



12 VDC



33



-15° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



120°



LARGEUR PCB : 12 mm



60 LEDs/m - SMD 5730

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE16W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K	2100	28	65,27
MLRNE16W4	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc neutre 4000°K	2100	28	65,27

ACCESSOIRES

PROFILE

Retrouvez le profilé pour applique murale : MLRPAM



Détails techniques rubrique Profilés

ALIMENTATION 12V

Voir rubrique Alimentations

Charges maxi	35W	60W	100W
MLRNE16Wx (m)	1	1,7	2,85

Fiche technique : [mlrgfx sur matel.fr](http://mlrgfx.matel.fr)

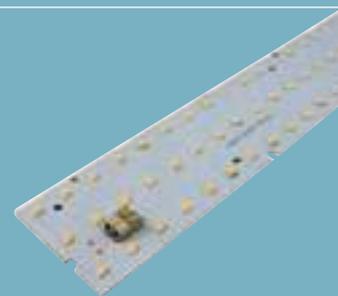
PLAQUETTE LED À TRÈS GRAND FLUX LUMINEUX

CARACTÉRISTIQUES

Système non étanche destiné à être intégré dans le profilé MLRPS7575N
Alimentation 24W ou 48W - 600 mA ou 1200 mA
Non étanche (Vendue séparément)

AVANTAGES

Produit discret
Simplicité d'installation et d'utilisation
Flux lumineux très élevé
Dim : 560 x 51.5 x 5mm



LEDS CONTOUR

Référence		Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNEP056W42	Plaque LED 560 mm - 4200°K - 600 mA	2950	21	34,24
MLRNEP056W3	Plaque LED 560 mm - 3000°K - 600 mA	2950	21	34,24
MLRNEPA600	Alimentation - 24W - 600 mA pour 1 plaque			41,09
MLRNEPA1200	Alimentation - 48W - 1200 mA pour 2 plaques			41,09

ACCESSOIRES

PROFILE

Retrouvez le profilé d'éclairage en suspension MLRPS7575N



Détails techniques rubrique *Profilés*

Fiche technique : [mlrpx sur matel.fr](#)

RUBAN LED DECO

CARACTÉRISTIQUES

Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections

1 m de câble AWG22 pré-monté à l'entrée du rouleau

PCB laqué Noir

Isolation résine silicone

5 m max. par boucle

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

LEDS CONTOUR



24 VDC



65 - EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR



-40° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 5 LEDS
(125 mm)



120°



LARGEUR PCB : 8 mm



40 LEDS/m - SMD 0805

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR224R	 Ruban LED - Rouge	20	3,84	60,99
MLR224B	 Ruban LED - Bleu	16	3,84	60,99
MLR224W8	 Ruban LED - Blanc Glacial 8000°K	80	3,84	60,99
MLR224W4	 Ruban LED - Blanc chaud 4000°K	80	3,84	60,99

ALIMENTATION 24V

Voir rubrique **Alimentations**

CHARGES MAXI	36W	60W	100W	150W	250W	300W
MLR224x (m)	7	15	20	31	52	62

Fiche technique : [mlr224x sur matel.fr](http://mlr224x.matel.fr)

RUBAN LED VERTICAL 24VDC

CARACTERISTIQUES

Même concept que le ruban LED, mais les LEDs sont placées sur la tranche du ruban pour un éclairage par le côté

Produit étanche sous gaine de protection silicone translucide (penser à bien étanchéifier les connexions)

5 m max. par boucle

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation



LEDS CONTOUR

- 24 VDC
- IP 65 - EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR
- 15° À +50° C
- FIXATION PAR ADHÉSIF
- SÉCABLE TOUTES LES 6 LEDS (50 mm)
- 120°
- LARGEUR PCB : 4 mm
- 120 LEDs/m - SMD 335

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	Largeur du Ruban (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR222VW	Ruban LED Vertical - Blanc froid	6500°K	600	9,6	8	107,00
MLR222VWL	Ruban LED Vertical - Blanc froid	6500°K	600	9,6	11	107,00
MLR222VR	Ruban LED Vertical - Rouge	620 - 630 nm	220	9,6	8	107,00
MLR222VV	Ruban LED Vertical - Vert	520 - 530 nm	450	9,6	8	107,00

ALIMENTATION 24 V

Voir rubrique Alimentations

CHARGES MAXI	36W	60W	100W	150W	250W	300W
MLR222VWL MLR222VW MLR222VR MLR222VV (m)	3	5	8,3	12,5	20,8	25

Fiche technique : [mlr222vx sur matel.fr](http://mlr222vx.matel.fr)

RUBAN LED ZIGZAG



CARACTÉRISTIQUES

Système de circuit imprimé souple permettant de réaliser des éclairages ou rétro éclairage avec courbe sans avoir à réaliser de découpe, ni de soudure

1 m max. par boucle

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Évite les découpes et les soudures en cas de courbe

-  12 VDC
-  IP 65 - EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR
-  33/65 (tropicalisé)
-  FIXATION PAR ADHÉSIF
-  SÉCABLE TOUTES LES 3 LEDS (41,76 mm)
-  120°
-  LARGEUR PCB : 6 mm
-  60 LEDs/m - SMD 2835

Référence	Désignation	Conditionnement	Flux lumineux (l/w)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR106ZW	Ruban LED ZIGZAG - Blanc froid - IP33 6500°K ±1000	4 m	550	6	34,00
MLR106ZEW	Ruban LED ZIGZAG - Blanc froid - IP66 6500°K ±1000	4 m	550	6	56,00

ALIMENTATIONS 12V

[Voir rubrique Alimentations](#)

CHARGES MAXI	15W	35W	60W	100W	150W	220W	300W
MLR106ZxW (m)	2	4,65	8	13	20	29	40

Fiche technique : [mlr106zx](#) sur [matel.fr](#)

RUBAN LED RVB+W

CARACTÉRISTIQUES

Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections

5 m/boucle max.

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Flux lumineux élevé



24 VDC



33 NE / 65 VOILE SILICONE



-15° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 6 LEDS (100 mm)



120°



LARGEUR PCB : 12 mm

LEDS CONTOUR

Référence 12V	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE06RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP33 non étanche	R : 625 nm	R : 230	19,2	104,00
		V : 525 nm	V : 250		
		B : 465 nm	B : 90		
		Blanc : 3000 °K	W : 306		
MLR306RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP65 voile silicone	R : 625 nm	R : 230	19,2	111,00
		V : 525 nm	V : 250		
		B : 465 nm	B : 90		
		Blanc : 3000 °K	W : 306		
Référence 24V	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE26RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP33 non étanche	R : 625 nm	R : 230	19,2	104,00
		V : 525 nm	V : 250		
		B : 465 nm	B : 90		
		Blanc : 3000 °K	W : 306		
MLRNE26RVBW6		Blanc : 6000 °K	W : 306	19,2	104,00
MLR326RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W IP65 voile silicone	R : 625 nm	R : 230	19,2	111,00
		V : 525 nm	V : 250		
		B : 465 nm	B : 90		
		Blanc : 3000 °K	W : 306		
MLR326RVBW6		Blanc : 6000 °K	W : 306	19,2	111,00

ALIMENTATIONS

Voir rubrique Alimentations

CHARGES MAXI	36W	60W	100W	150W	200W	250W	300W
MLRx26RVBW	1,5	2,5	4,1	6,2	8,3	10,4	12,5

Fiche technique : mlrxrvbw sur matel.fr

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 60 LEDS/m - TROPICALISÉ

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLR106W3	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc chaud	3000°K ±200	750	14,4	33,06
MLR106W4	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc neutre	4500°K ±500	900	14,4	33,06
MLR106W	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	960	14,4	33,06
MLR106RVB	Ruban LED - 60 LEDS/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60	14,4	37,24
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150		
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42		

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 12VDC - 120 LEDS/m - TROPICALISÉ

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLR112W4	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc neutre	4500°K ±500	680	9,6	26,46
MLR112W	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	720	9,6	26,46
MLR112W8	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc glacial	8500°K ±500	750	9,6	26,46
MLR112A	Ruban LED - 120 LEDS/m - Ambre		750	9,6	26,46
MLR112B	Ruban LED - 120 LEDS/m - Bleu		750	9,6	26,46

RUBAN LED 12VDC

RUBAN LED 12VDC - TROPICALISÉ IP65

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLR1A	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Ambre	587 nm	102	4,8	20,43
MLR1R	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Rouge	625 nm	132	4,8	20,43
MLR1B	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Bleu	470 nm	72	4,8	20,43
MLR1V	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Vert	525 nm	300	4,8	20,43
MLR1W4	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Blanc neutre	4000°K ±500	340	4,8	20,43
MLR1W	Ruban LED Tropicalisé - 60 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	360	4,8	20,43
MLR1RVB	Ruban LED Tropicalisé - 30 LEDS/m - RVB	R : 625 nm	R : 51	7,2	23,75
		V : 525 nm	V : 135		
		B : 470 nm	B : 36		

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 60 LEDS/m - TROPICALISÉ

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR126W3	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc chaud	3000°K ±200	750	14,4	32,80
MLR126W4	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc neutre	4500°K ±500	900	14,4	32,80
MLR126W	Ruban LED - 60 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	960	14,4	32,80
MLR126RVB	Ruban LED - 60 LEDS/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60	14,4	36,99
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150		
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42		

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC - 120 LEDS/m - TROPICALISÉ

Référence	Désignation		Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR122R	Ruban LED - 120 LEDS/m - Rouge	620 - 630 nm	264	9,6	26,46
MLR122V	Ruban LED - 120 LEDS/m - Vert	520 - 530 nm	600	9,6	26,46
MLR122B	Ruban LED - 120 LEDS/m - Bleu	465 - 475 nm	144	9,6	26,46
MLR122W3	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc chaud	3000°K ±200	600	9,6	26,46
MLR122W4	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc neutre	4000°K ±500	680	9,6	26,46
MLR122W	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc froid	6500°K ±500	720	9,6	26,46
MLR122W8	Ruban LED - 120 LEDS/m - Blanc glacial	8500°K ±500	750	9,6	26,46



OACL(BRN)

MATELWATT

LED DRIVER

INPUT

INPUT	100-240Vac, 50/60 Hz, 3.3 A@100Vac
OUTPUT	24Vdc, 0-12.5A, 300W

OACH(BLU)

MODEL: ...

CE
IP66
t_a: 50 °C
t_c: 75 °C

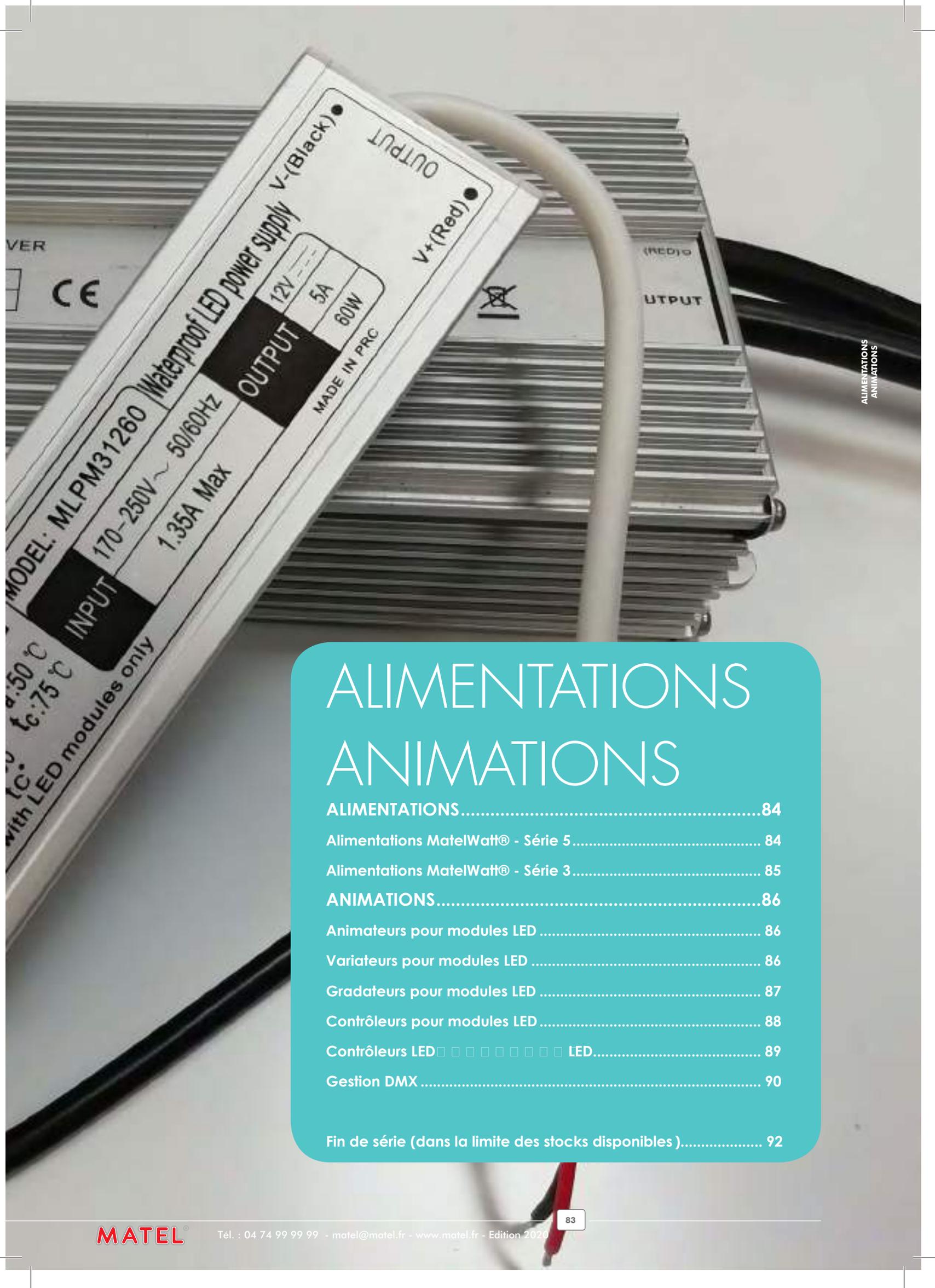
MW
MATELWATT

SELV-equivalent
EN61347-2-13
For operation with LED

● L: Brown

INPUT
● Y/G

● N: Blue



ALIMENTATIONS ANIMATIONS

ALIMENTATIONS.....	84
Alimentations MatelWatt® - Série 5.....	84
Alimentations MatelWatt® - Série 3.....	85
ANIMATIONS.....	86
Animateurs pour modules LED.....	86
Variateurs pour modules LED.....	86
Gradateurs pour modules LED.....	87
Contrôleurs pour modules LED.....	88
Contrôleurs LED □ □ □ □ □ □ □ □ LED.....	89
Gestion DMX.....	90
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	92

SÉRIE 5
Garantie 5 ans

ALIMENTATIONS MATELWATT® - SÉRIE 5

MATELWATT®

Alimentations Électroniques 12VDC - GARANTIE 5 ANS



AVANTAGES

- Très bon rapport qualité/prix
- Meilleure résistance à l'humidité
- Taille réduite



12 / 24 VDC

66 (MLPM1512E)
67 (Toutes les autres)

-20° À +50° C

ALIMENTATIONS
ANIMATIONS

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12VDC

Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM1512E	Alimentation 12V	1,25	15	162 x 26 x 27	17,63
MLPM4012E	Alimentation 12V	2,9	35	220 x 36 x 25	49,22
MLPM7512E	Alimentation 12V	5	60	185,5 x 69,5 x 40,5	71,69
MLPM12012E	Alimentation 12V	8,33	100	199 x 63 x 37	90,95
MLPM18012E	Alimentation 12V	12,5	150	225 x 63 x 37	98,44
MLPM27012E	Alimentation 12V	18,33	220	264 x 68 x 39,5	160,50
MLPM32012E	Alimentation 12V	22,9	275	252 x 90 x 44	219,35

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC

Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM4024E	Alimentation 24V	1,5	36	220 x 36 x 25	49,22
MLPM7524E	Alimentation 24V	2,5	60	185,5 x 69,5 x 40,5	71,69
MLPM12024E	Alimentation 24V	4,05	100	199 x 63 x 37	100,58
MLPM18024E	Alimentation 24V	6,25	150	225 x 63 x 37	109,14
MLPM30024E	Alimentation 24V	10,42	250	265 x 68 x 39,5	171,20
MLPM36024E	Alimentation 24V	12,5	300	252 x 98 x 44,5	208,65

ACCESSOIRES SERIE 5 ET 3

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1.31 mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1.31 mm ²) – rouge – Pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODC207 MODC215 MODC225	Câble souple 2 X 0,75 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 5 A) Câble souple 2 X 1,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 10 A) Câble souple 2 X 2,5 mm ² + gaine de protection grise _ (I max : 15 A)	100m	
MLBCEX	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel _ (S câble = 0,32 à 0,9 mm ²) _ (I max : 1,8 A)	100 pcs	

ALIMENTATIONS MATELWATT® - SÉRIE 3

Alimentations Électroniques 12VDC - GARANTIE 3 ANS



AVANTAGES

Alimentation haute fiabilité
Haute résistance à l'humidité
Haut rendement
Faible encombrement



MATELWATT®

12 / 24 VDC

IP 66/67

-25 ° à +70 °C

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12/24VDC

Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM31220L	Alimentation 12V	1,67	20	161 x 28 x 21	17,50
MLPM31230L	Alimentation 12V	2,5	30	189 x 28 x 21	24,61
MLPM31260L	Alimentation 12V	5	60	195 x 52 x 35	26,75
MLPM312100L	Alimentation 12V	8,33	100	215 x 52 x 35	46,01
MLPM312150L	Alimentation 12V 2 sorties	12,5	150	244 x 71 x 45	67,63
MLPM32420L	Alimentation 24V	0,83	20	161 x 28 x 21	17,50
MLPM32430L	Alimentation 24V	1,25	30	189 x 28 x 21	24,61
MLPM32460L	Alimentation 24V	2,50	60	195 x 52 x 35	29,96
MLPM324100L	Alimentation 24V	4,17	100	215 x 52 x 35	52,43
MLPM324150L	Alimentation 24V 2 sorties	6,25	150	244 x 71 x 45	67,63

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12/24VDC - SECTION RÉDUITE

Référence	Désignation	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM31240RL	Alimentation 12V	3,33	40	222 x 30 x 21	33,17
MLPM31260RL	Alimentation 12V	5	60	182 x 40 x 22	50,29
MLPM312100RL	Alimentation 12V	8,33	95	298 x 40 x 22	67,41
MLPM32440RL	Alimentation 24V	1,67	35	222 x 30 x 21	33,17
MLPM32460RL	Alimentation 24V	2,50	60	182 x 40 x 22	50,29
MLPM324100RL	Alimentation 24V	4,17	95	298 x 40 x 22	67,41

ACCESSOIRES SERIE 5 ET 3

Détails techniques rubrique Accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel _ (S câble = 0,5 à 1,5 mm ²) _ (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge _ (S câble = 0,8 à 2 mm ²) _ (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots_ (S câble = 0,08 à 2,5 mm ²) (I max : 12 A)	100 pcs	

ALIMENTATIONS
ANIMATIONS

ANIMATEURS POUR MODULES LED

Animateurs de 2 à 6 sorties permettant les clignotements et jeux de lumière sur des systèmes à LED

Possibilité de connecter sur chaque voie un nombre de LEDs max. correspondant à l'ampérage maximum que pourra supporter la voie

Entrée 8 - 24VDC / Sortie 8 - 24VDC

Protection électronique contre les inversions de polarité (+/-)

Protection par fusible pour MODC4 et MODC2

Utilisation extérieure IP55

Vitesse de clignotement réglable

Version MODC2 : 0,1 à 1,5 s

Version MODC4/C6 : 0,5 à 1,5 s

Mise en fixe possible sur modèle MODC4 et MODC6



MODC4

Câblage électrique des animateurs, variateurs et gradateurs

L'animateur s'intercale toujours directement entre l'alimentation et les modules led

Référence	Désignation	Ampérage max. par sortie (A)	Nombre de voies	Poids (g)	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODC2	Clignoteur/inverseur pour LED	6	1 ou 2	360	150 x 86 x 58	108,56
MODC4	Animateur 3 ou 4 sorties pour LED	5	3 ou 4	1400	177 x 175 x 90	284,52
MODC6	Animateur 5 ou 6 sorties pour LED	3	5 ou 6	1500	177 x 175 x 90	455,92
MODC212	Clignoteur/inverseur 2 x 12 A pour LED 8 - 24VDC	12	1 ou 2	400	150 x 86 x 58	175,86

Fiche technique : [modc246 sur matel.fr](http://modc246.matel.fr)

VARIATEUR POUR MODULES LED

Variateur pour systèmes à LED - 3 sorties 5 A

Sorties graduées animées réglables par voie de 0 à 100%

Conforme aux normes EN55015 et EN61547

Boîtier ABS étanche (3 points de fixation)

Semelle en aluminium anodisé servant de dissipateur

Entrées/Sorties par presse-étoupe (1 par câble)

Entrées/Sorties protégées contre les inversions de polarité

Utilisation extérieure IP55



MLPAV

FONCTIONNEMENT

10 programmes sélectionnables par micro-switches :

- 1 programme gradateur manuel (3 voies séparées)
- 9 programmes d'animation graduée

Référence	Désignation	Poids (g)	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPAV	Animateur gradué 3 voies de 5 A	1200	177 x 175 x 90	379,96

Fiche technique : [mlpav sur matel.fr](http://mlpav.matel.fr)

GRADATEURS POUR MODULES LED

GRADATEUR 1 X 5 A

Fiche technique : [modcg1 sur matel.fr](#)

Gradateur basse tension pour modules LED - 1 voie 5 A
 Plage de variation : 0 à 100%
 2 modes de fonctionnement : manuel ou automatique
 Niveau et vitesse réglables par potentiomètre intégré
 Boîtier étanche (3 points de fixation)
 Entrée/Sortie par presse-étoupe (1 par câble)
 Entrée/Sortie protégée contre les inversions de polarité
 Protection contre les courts-circuits en sortie
 Circuit électronique moulé en résine
 Entrée 12 - 24V/Sortie 12 - 24V
 Humidité : 0 à 90 %



-  8 à 24VDC
-  IP 55 (AVEC BOÎTIER ABS ÉTANCHE)
-  °C -10 ° à +45 °C
-  CÂBLAGE ÉLECTRIQUE PAR BORNIER ÉLECTRIQUE

FONCTIONNEMENT

Mode manuel : variation linéaire de la sortie de 0 à 100%, par potentiomètre NIVEAU (potentiomètre vitesse inactif)
 Mode automatique : enchainement automatique allumage/extinction/allumage/etc.
 Niveau d'allumage réglable de 0 à 100% par potentiomètre niveau
 Vitesse de transition réglable de 1 s à 130 s par potentiomètre vitesse

Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODCG1	Gradateur Manuel/Automatique pour modules LED - 1 voie 5 A	12 - 24VDC	150 x 86 x 58	214,22

GRADATEUR 1 X 8 A

Fiche technique : [modcg18 sur matel.fr](#)

Gradateur basse tension, courant continu, 1 voie de 8 A pour modules LED
 Plage de variation : 0 à 100% réglable par potentiomètre rotatif externe
 Boîtier plastique non-étanche
 Entrée/Sortie 12 - 24V



Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODCG18	Gradateur - 1 voie 8 A	12 - 24VDC	89 x 59,5 x 57	17,53

GRADATEUR 1 X 6 A

Fiche technique : [modcg16 sur matel.fr](#)

Gradateur LED avec télécommande infrarouge 1 x 6 A (signal type PWM)
 Plage de variation : 0 à 100% réglable par potentiomètre rotatif externe
 Entrée/Sortie 12 - 24V
 Boîtier plastique non-étanche
 Possibilité d'utiliser l'amplificateur de signal MODTB en complément



Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODCG16	Gradateur LED 1 voie 6 A + Télécommande infrarouge	12 - 24VDC	87 x 87 x 61	117,00

CONTRÔLEURS POUR MODULES LED

TÉLÉCOMMANDE RVB 2,4GHZ - MODTR33T

Fiche technique : [modtr33x sur matel.fr](#)

Associée au contrôleur MODTR33C, pilotage sans fil de système à LED RVB - 12 ou 24VDC

Télécommande WIFI 2,4GHz

Possibilité de définir les couleurs manuellement

Réglage de la vitesse / Réglage de l'intensité

Programme mémorisé après extinction / 9 programmes pré-enregistrés

Alimentation par 2 piles AAA (non fournies)

Portée de 30 m

Pilotage de plusieurs contrôleurs MODTR33C simultanément avec une seule télécommande

Poids : 84 g



Accessoire contrôleur 2,4ghZ - MODTR33C

Pilotage sans fil de système à LED RVB - 12 à 24VDC

Système de contrôleur WIFI 2,4 GHz

Puissance de sortie : 180W max. en 12VDC, 360W max. en 24VDC

Courant de sortie : 6 A max par canal (dans la limite de puissance indiqué ci-dessus) Poids :

60 g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTR33T	Télécommande RGB 2,4 GHz	134 x 47 x 16,5	18,57
MODTR33C	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24VDC	97 x 37 x 28	32,14

CONTROLEUR LED WIFI POUR MODULES LED

TÉLÉCOMMANDE RVB 2,4GHZ - MODTRTW

Fiche technique : [mlrxrvbw sur matel.fr](#)

Associée au contrôleur MODTRCW, pilotage sans fil de système à LED RVB / RVBW / Blanc chaud, Blanc froid - 12 ou 24VDC

Télécommande WIFI 2,4GHz

Possibilité de définir les couleurs manuellement

Réglage de la vitesse / Réglage de l'intensité

Programme mémorisé après extinction

Création de séries d'animations personnalisées sous 8 zones distinctes

Alimentation par 2 piles AAA (non fournies)

Portée de 30 m

Pilotage de plusieurs contrôleurs MODTRCW simultanément avec une seule télécommande

Poids : 84 g



Accessoire contrôleur 2,4ghZ - MODTRCW

Pilotage sans fil de systèmes à LED RVB / RVBW / W.WW - 12 à 24VDC

Système de contrôleur WIFI 2,4 GHz

Puissance de sortie : 180W max. en 12VDC, 360W max. en 24VDC

Courant de sortie : 6 A max par canal (dans la limite de puissance indiquée ci-dessus)

Poids : 60 g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTRTW	Télécommande 2,4 GHz multifonction	153 x 47 x 19	30,00
MODTRCW	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24VDC	124 x 38 x 23	62,00

CONTRÔLEUR PAR SMARTPHONE

Fiche technique : [modtrw sur matel.fr](#)

Contrôleur maître WIFI - 2,4 GHz

Alimentation 12-24VDC (3 x 4 A max. - 144W (12V) - 288W (24V)

Signal de sortie pour : Monocouleur/RVB

Écartement max. entre le smartphone et le contrôleur maître : 100 m

Poids : 290 g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTRW103	Contrôleur WIFI 103	128 x 73 x 45	125,19

Application téléchargeable sur



QR code fourni avec la notice d'utilisation

* Smartphone non fourni

ACCESSOIRES CONTRÔLEUR-ESCLAVE

Alimentation 5-24VDC (3 x 6 A max. - 216W (12V) - 432W (24V)

Écartement max. par rapport au contrôleur MODTRW103 : 50 m en champs dégagé

Poids : 110 g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTRW103E	Module esclave pour MODTRW103	175 x 44 x 30	90,84

GESTION DMX

SOLANO PRO ENREGISTREUR DMX

Enregistreur/restituteur DMX en temps réel avec batterie
Format mural ou rackable 19"

Possibilité d'assigner 8 mémoires à un show ou une scène.

6 modes de fonctionnement : manuel, temps réel trigger, SMPTE/MIDI, time code trigger, DMX trigger et DMX monitor

Contacts : 8 pour mémoires et 4 pour PLAY, PAUSE, STOP et BLACK OUT

Plus de 5 heures d'enregistrement

Possibilité de verrouillage avec un mot de passe

Lecteur de carte SD pour augmenter la place de stockage

Équipé d'une batterie (Solano Pro non rackable uniquement)

Entrée, sortie DMX et entrée SMPTE XLR 3 broches

Connexion MIDI 5 broches - Connexion USB

Alimentation DC9 - 12V, 500 mA min (alimentation fournie)

Écran LCD 128 x 160

Dimensions : 220 x 127 x 50 mm/Rack 19" 1 U

Poids : 1 kg

Fiche technique : [mlpss2 sur matel.fr](#)



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSS2	Solano Pro - Enregistreur DMX	482 x 44 x 120	Nous consulter

DÉCODEUR DMX 3 CANEAUX

Cette interface permet de convertir un signal standard DMX 512/1990 en un signal PWM

pouvant commander des systèmes à LED de 1 à 3 canaux (RVB) sur 256 niveaux de luminosité

L'adressage s'effectue sur 512 canaux et peut être connecté à une console prévue pour gérer ce protocole

Alimentation 5 à 24VDC

512 canaux DMX

Puissance 3 x 6 A

Non-étanche

Connexion XLR3

Poids : 385 g

Fiche technique : [mlpusb sur matel.fr](#)



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSI36	Décodeur DMX 3 x 6 A	125 x 52 x 40	112,67

DÉCODEUR DMX 4 CANEAUX

Cette interface permet de convertir un signal standard DMX 512/1990 en un signal PWM

pouvant commander des systèmes à LED de 1 à 4 canaux (RVBW) sur 256 niveaux de luminosité

L'adressage s'effectue sur 512 canaux et peut être connecté à une console prévue pour gérer ce protocole

Alimentation 5 à 24VDC

512 canaux DMX

Puissance 4 x 6 A

Non-étanche

Connexion XLR3 Poids : 0,3 kg

Fiche technique : [mlpsi36 sur matel.fr](#)



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSI46	Décodeur DMX 4 x 6 A	125 x 52 x 40	112,67

BOX 48 DECODEUR DMX 4 CANAUX

Fiche technique : [mlpsbox48 sur matel.fr](http://mlpsbox48.matel.fr)

Cette interface permet de convertir un signal standard DMX 512/1990 en un signal PWM pouvant commander des systèmes à LED de 1 à 4 canaux (RVB + W) sur 256 niveaux de luminance

L'adressage s'effectue sur 512 canaux et elle peut être connectée à une console prévue pour gérer ce protocole

9 programmes pré-enregistrés en autonome

L'option kit télécommande permet un pilotage de la BOX48

en mode autonome, sans contrôleur type BLUE BOX

Alimentation 12 à 24VDC

512 canaux DMX

Puissance 4 x 8 A

Non-étanche IP30

Poids : 0,45 kg



MLPSBOX48
Connexion XLR3

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSBOX48	Interface BOX48 4 voies 8 A	175 x 75 x 40	Nous consulter

LILLO 9 INTERFACE DMX

Fiche technique : [mlpsl9 sur matel.fr](http://mlpsl9.matel.fr)

Interface tactile

Sortie DMX 512/pwm

Touches rétro-éclairées

Voyant LED pour affichage de couleur correspondant à la sortie

4 menus

Mémorisation et lecture de 9 scènes et 9 couleurs au maximum

Réglage du temps de transition pour la marche/arrêt et le changement de couleur entre 0 - 9 s

Sonorité des touches désactivable

Permet de piloter jusqu'à 150W de LED RVB

Tension d'entrée DC 12 - 24V 6 A en fonction de la tension de sortie

Mémorisation en cas de coupure de courant



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSL9	LILLO 9 - Interface DMX	170 x 85 x 15,5	Nous consulter

LIPS 6 CONSOLE DMX 6 CANAUX

Interface tactile

Sortie DMX 512/pwm

Touches rétro-éclairées

Voyant LED pour affichage de couleur correspondant à la sortie
4 menus

Mémorisation et lecture de 9 scènes et 9 couleurs au maximum

Réglage du temps de transition pour la marche/arrêt et le changement de couleur entre 0 - 9 s

Sonorité des touches désactivable

Permet de piloter jusqu'à 150W de LED RVB

Tension d'entrée DC 12 - 24V 6 A en fonction de la tension de sortie

Mémorisation en cas de coupure de courant



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPSL6	LIPS 6 - Console DMX 6 canaux	173 x 153 x 55	Nous consulter

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

CÂBLES ET ACCESSOIRES DMX

Cordon DMX
et connecteurs
3 points
MLCA33



Fiche XLR3
Femelle
MLCXLR3F



Fiche XLR3
Mâle
MLCXLR3M



Adaptateur
MLA3F5M



Adaptateur
MLA3M5F



Bouchon
DMX
MLABDMX



Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLCA33	Cordon DMX et connecteurs 3 points - XLR3F - XLR3M - Longueur : 2 m	4,08
MLCXLR3F	Fiche XLR3 femelle	3,34
MLCXLR3M	Fiche XLR3 mâle	2,74
MLA3F5M	Adaptateur XLR3F/XLR5M	2,41
MLA3M5F	Adaptateur XLR3M/XLR5F	2,41
MLABDMX	Bouchon DMX	16,71

CÂBLES BASSE TENSION SPECIAUX CÂBLES RJ



MLCP

MLCRJ45



MLRJ45



Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLCP	Pince à sertir	1 pc	49,68
MLCRJ45	Connecteur RJ45 - Cat. 5 - Blindé	1 pc	1,28
MLRJ45	Manchon moulé RJ45	1 pc	0,52

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

GESTION DMX

BLUE BOX INTERFACE USB/DMX AUTONOME

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLPSUSB	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - E Board 512 - 512 adresses	116 x 114 x 40	240,42

Parapharmacie

CHANGEMENT
DE PROPRIETAIRES

PHARMACI
OUVERTE
PENDANT
LES
TRAVAUX



PHARMAC
du Pot d'

CIE
t d'étain

Matériel

CROIX DE
PHARMACIE

ORTHOPÉDIE

CROIX DE PHARMACIE

Logiciel d'animation.....	97
Croix de pharmacie - forme droite.....	98
Croix de pharmacie - forme arrondie	99
Accessoires	100
Croix de pharmacie - simple 45 cm	101

CROIX DE PHARMACIE

Simple ou double face

Structure verte ou blanche, légère et discrète en aluminium

Flux lumineux variable 2 versions : version LEDS vertes ou version LEDS vertes et bleues

Affichage texte, date, heure, température

Communication et commande par radio-fréquence

Logiciel simple et convivial avec animations programmables



LOGICIEL D'ANIMATIONS 3D

Un logiciel d'animations 3D est inclus pour les croix avec LEDs vertes. Ce logiciel permet une programmation personnalisée des animations, du texte, de la police, de la vitesse de défilement, ainsi qu'un réajustement manuel de la température.

- ✓ Large choix d'animations,
- ✓ Nouvelles animations à partir d'une simple capture d'écran

CONFIGURATION REQUISE

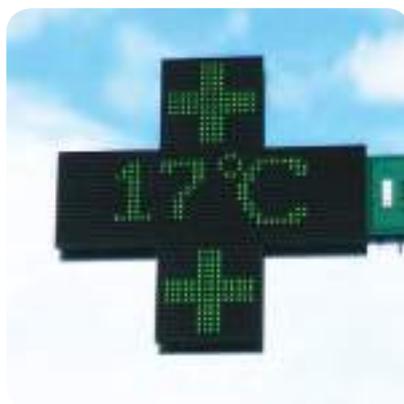
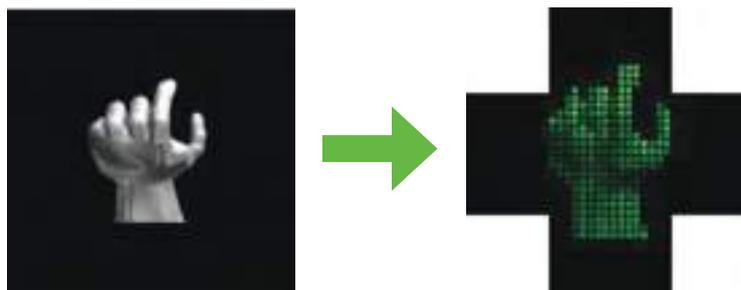
Port USB pour l'installation et l'antenne - Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8 et la 10



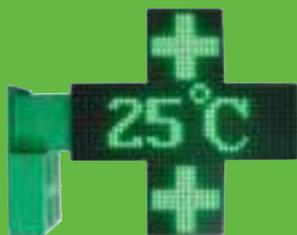
Affichage



Personnalisez vos animations à partir d'une simple capture d'écran



CROIX DE PHARMACIE FORME DROITE



CARACTERISTIQUES

4 dimensions disponibles : 60, 80, 100 et 120 cm

Simple : 100 cm ou double face 60, 80, 100 ou 120 cm

2 versions : LEDs vertes ou LEDs vertes et bleues

Structure verte, légère et discrète en aluminium

Garantie 3 ans

ANIMATION

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température

Logiciel simple et convivial

Fourni avec :

Clé USB pour PC

Module Radio Fréquence

2 antennes

CROIX DE PHARMACIE



230AC - 50Hz



43



-20° À +60° C



80, 130 et 250W



ANIMATIONS PROGRAMABLES
3D - CROIX LEDS VERTES UNIQUEMENT



1280 LEDS VERTES OU VERTES ET BLEUES
PAR FACE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	Caractéristiques et affichage	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPLM060	Croix de pharmacie - 60 cm	760 x 600 x 150	12,5	Double face Potence sur le côté	2 315,00
MLCCPLM80	Croix de pharmacie - 80 cm	942 x 774 x 160	16	Double face Potence sur le côté	2 690,00
MLCCPLMS	Croix de pharmacie - 100 cm	965 x 965 x 115	20	Simple face	2 489,00
MLCCPLM	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face Potence sur le côté	2 778,00
MLCCPLMV	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face Pied vertical bas	2 778,00
MLCCPLMVB	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face Potence sur le côté	3 286,00
MLCCPLM120	Croix de pharmacie - 120 cm	1520 x 1200 x 135	25	Double face Potence sur le côté	3 703,00
MLCCPLM120VB	Croix de pharmacie - 120 cm	1520 x 1200 x 135	25	Double face Potence sur le côté	4 677,00

Fiche technique : [mlccplmx sur matel.fr](http://mlccplmx.matel.fr)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garantie 3 ans avec PFC vendues par MATEL

CROIX DE PHARMACIE FORME ARRONDIE

CARACTÉRISTIQUES

1 dimension disponible : 100 cm

Double face

2 versions : LEDs vertes ou LEDs vertes et bleues

Structure blanche ou verte, légère et discrète en aluminium

Garantie 3 ans

ANIMATION

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température

Logiciel simple et convivial

Fourni avec :

Clé USB pour PC

Module Radio Fréquence

2 antennes



 230AC - 50Hz

 IP 43

 -20° À +60° C

 130W

 ANIMATIONS PROGRAMABLES
3D - CROIX LEDS VERTES UNIQUEMENT

 2560 LEDS VERTES OU 5120 LEDS
VERTES ET BLEUES PAR CROIX

CROIX DE
PHARMACIE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPLMW	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche RAL 9003 3 068,00
MLCCPLMWVB	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche RAL 9003 3 588,00
MLCCPLMWV	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque verte RAL 6029 3 068,00

Fiche technique : [mlccplmx sur matel.fr](https://www.matel.fr/mlccplmx)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garantie 3 ans avec PFC vendues par MATEL

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

KITS DE MAINTENANCE

- Le kit comprend une carte de gestion, une carte d'interface, une carte récepteur RF et une clé USB



ALIMENTATIONS



MLPS3205



MLPS1505

MODULES



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCAPK6	Kit de maintenance pour les croix verte	449,40
MLCCAPK6B	Kit de maintenance pour les croix verte et bleu	449,40
MLPS3205	Alimentation pour croix de pharmacie de 100 cm et 120 cm	118,16
MLPS1505	Alimentation pour croix de pharmacie de 60 et 80 cm	63,37
MLCCAPLMM	Module monocolore vert pour croix de 100 cm	166,92
MLCCAPLMM120	Module monocolore vert pour croix de 120 cm	300,67
MLCCAPLMM60	Module monocolore vert pour croix de 60 cm	203,30
MLCCAPLMM80	Module monocolore vert pour croix de 80 cm	185,00
MLCCAPLMMB	Module bicolore vert/bleu pour croix de 100	300,67
MLCCAPLMM120B	Module bicolore vert/bleu pour croix de 120	300,67

CROIX DE PHARMACIE SIMPLE 45 CM

CARACTÉRISTIQUES

1 dimension disponible : 45 cm

LEDs vertes

Structure noire

ANIMATION

Alimentation déportée non étanche

Sélection des animations par télécommande

Fournie avec télécommande



230AC - 50Hz



IP 65 - ALIMENTATION NON ETANCHE



-20° À +60° C



40W



PRE-PROGRAMEE



320 LEDS VERTES
OVALES 130/70°

CROIX DE
PHARMACIE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	Couleur des LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCP450M	Croix de pharmacie - Simple Face	450 x 450 x 40	20	Verte	476,00
MLCCP450E	Croix de pharmacie - Esclave	450 x 450 x 40	20	Verte	476,00
MLCC450CL	Câble liaison pour 2 croix - 15 m				31,84
MLCC450CLM	Câble liaison pour 3 croix - +/- 10 m				31,84



ECLAIRAGE

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Dalle LED UGR < 19	106
Accessoires dalle LED	107
Réglette LED Étanche PREMIUM	108
Spot encastrable DOWNLIGHT LED orientable Escargot	109
Spot encastrable DOWNLIGHT LED rectangulaire	110
High-Bay/Gamelles à LED - Gamme UFO.....	111
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP44.....	112
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65	113

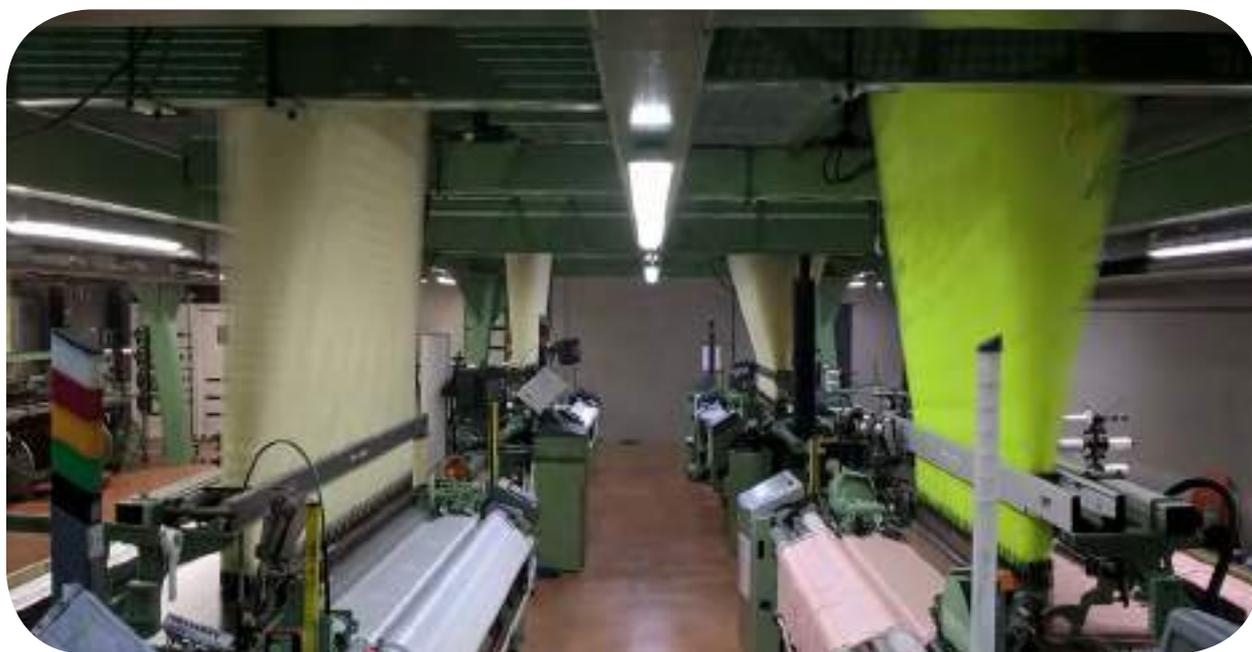
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

LUMIRAIL Mono & Duo - Tube T8 Led.....	116
Potences pour LUMIRAIL	118
Accessoires pour LUMIRAIL	119
LUM'BOX.....	120
Projecteur à LED ultra fn	122
Projecteur à LED design.....	123
Projecteurs LED Solaire	124
Projecteurs LED rechargeables	125
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	126

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

MATEL vous accompagne dans la réalisation de vos projets lumineux

LES + *Fiable
Étanche
Performance énergétique
Large gamme*





ECLAIRAGE



DALLE LED - UGR ≤ 19



200-240VAC



20



-40° À +60° C



40W



> 80



595 X 595 X 13,5 mm
195 X 295 X 13,5 mm



DURÉE DE VIE : 50 000 H



SMD 2835



EFFICACITÉ LUMINEUSE : 90 LM/W



4 KG

Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES

Pourtour finition aluminium laqué Blanc (RAL 9003)

La Dalle LED remplace avantageusement le plafonnier à tubes fluorescents traditionnels

Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications

Alimentation vendue séparément

AVANTAGES

Faible épaisseur : 13,5 mm

Uniformité d'éclairage

Jusqu'à 45% d'économie par rapport à un éclairage fluorescent T8

Durée de vie optimisée

DALLE
595 x 595 mm



DALLE
1195 x 295 mm



DALLE LED - 595 X 595 X 13,5 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDM619W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	3600	40	70,00

DALLE LED - 1195 X 295 X 13,5 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDM31219W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ± 500	3600	40	120,00

DALLE LED - 295 X 295 X 13,5 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDM319W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	900	10	40,00

Fiche technique : [mledmwx sur matel.fr](http://mledmwx.matel.fr)

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS NON ÉTANCHES

Version standard

- Sortie 42V/1000mA



MLEDMA

Version dimmable 1-10V

- Sortie 42V/1000mA
- Pilotage via gradateur 1-10V non étanche MLEDMG8 (maximum 8 dalles par gradateur)



MLEDMAD



MLEDMG8

Version dimmable DALI

- Sortie 40W
- Pilotage via système de contrôle à protocole de communication DALI (maximum 64 dalles pilotables simultanément)



MLEDMADL

Version dimmable DMX 512

- Sortie 50W - 500 à 1750mA
- Pilotage via système de contrôle à protocole de communication DMX (pas de limite de dalle (sous condition))



MLEDMADMX

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDMA	Alimentation pour Dalle LED - 42V/1000 mA	20,00
MLEDMAD	Alimentation pour Dalle LED - 42V/1000 mA - Dimmable 1-10V	44,00
MLEDMG8	Gradateur 1-10V pour 8 Dalles LED dimmables	30,55
MLEDMADL	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DALI	58,50
MLEDMADMX	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DMX	85,00
MLEDMA03	Alimentation pour Dalle 300 x 300	20,00

BOÎTIERS POUR MONTAGE EN SAILLIE

Version cadre acier à clipser

- Boîtier acier laqué Blanc RAL9003



MLEDMB



MLEDMBV66

Version cadre alu à visser

- Boîtier aluminium laqué Blanc RAL9002/9003

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDMB	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 595 x 595 mm	635 x 635 x 75	36,38
MLEDMB30120	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1235 x 335 x 75	38,52
MLEDMBV66	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 595 x 595 mm	600 x 600 x 50	16,00
MLEDMBV312	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1200 x 300 x 50	17,50

SYSTÈMES DE SUSPENSION

Kit de suspension 4 points

- Kit de 4 câbles de suspension

■



MLEDMK6514



MLEDMK312

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDMK6514	Kit de suspension pour Dalle LED 595 x 595 mm - Longueur de câble 1500 mm	6,43
MLEDMK312	Kit de suspension pour Dalle LED 1195 x 295 mm - Longueur de câble 1500 mm	11,37
MLEDMK3	<input type="checkbox"/>	1,45
MLEDMK3030	Kit de suspension pour dalle 300 x 300	8,45

RÈGLETTE LED ÉTANCHE PREMIUM



230 V (Classe I)



65 - IK10



-15° À +50° C



IRC > 80



DURÉE DE VIE : 50 000 H



SMD 2835



EFFICACITÉ LUMINEUSE : 95-105 LM/WC



1,99 KG (1,20 M) - 2,4 KG (1,50 M)

Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation interne classe I

Existe en 2 longueurs : 1,265 m et 1,565 m

Diffuseur PC 120° transparent givré (850°)

Température de couleur 4000°K

Existe en version 1 ligne ou 2 lignes de LED

Livrée avec 2 presses étoupe et 1 câble d'alimentation pré monté de 1,5 m

AVANTAGES

Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport à la réglette étanche à tubes fluorescents

Allumage immédiat à 100% du flux

Utilisation intérieure ou extérieure

ECLAIRAGE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Conso. électrique (W)	Dimensions (Lxlxh) mm	Nombre de LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLER1224W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	2500	24	1265 x 90 x 81	56	68,00
MLER1536W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	3600	36	1565 x 90 x 81	84	79,00
MLER1248W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	4800	48	1265 x 130 x 88	112	81,00
MLER1572W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	6800	72	1565 x 130 x 88	168	102,00

Fiche technique : [mldx sur matel.fr](http://mldx.matel.fr)

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - ESCARGOT

Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type halogène ou Fluocompacte

Alimentation des LEDs par système à courant constant 700 mA incluse

Classe II

Coque Blanche avec bloc lumineux central orientable

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Esthétique

Orientable



 110-240VAC

 IP 20 - IK 10

 -20° À +40° C

 IRC > 80

 ANGLE 38°

 DURÉE DE VIE : 30 000 H

 CREE CXA 2520

ECLAIRAGE

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dim. (mm)		Diamètre de perçage (mm)	Flux lumineux (lm)	Équivalence halogène	PRIX (€ U.H.T.)
			Ø ext.	Ép.				
MLDE30W3	DOWNLIGHT LED Escargot - 30W - Coque Blanche	3000°K	156	125	140	2500	2 x 26W CFL	70,62
MLDE30W4	DOWNLIGHT LED Escargot - 30W - Coque Blanche	4000°K	156	125	140	2600	2 x 26W CFL	70,62

Fiche technique : mldx sur matel.fr

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - RECTANGULAIRE



 110-240VAC

 IP 20 - IK 10

 -20° À +40° C

 IRC > 80

 ANGLE 110°

 DURÉE DE VIE : 30 000 H

 CREE CXA 2530

Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type halogène métallique

Alimentation des LEDs par système à courant constant 1050 mA incluse

Classe II

Coque Blanche avec bloc lumineux central orientable

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Esthétique

Orientable

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dimensions (mm) L x l x ép.	Flux lumineux (lm)	Dimensions de perçage (mm)	Équivalence	PRIX (€ U.H/T.)
MLDER40W3	DOWNLIGHT LED Rectangulaire 40W - Coque Blanche	3000°K	235 x 145 x 90	3000	220 x 122	70W HQI	98,44
MLDER40W4	DOWNLIGHT LED Rectangulaire 40W - Coque Blanche	4000°K	235 x 145 x 90	3100	220 x 122	70W HQI	98,44

HIGH -BAY/GAMELLES À LED - GAMME UFO

Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES

Système composé d'un corps bloc alimentation MEANWELL + LEDs PHILIPS Blanc 6500°K et d'un réflecteur à sélectionner en fonction de la puissance

Les gamelles à LED offrent un éclairage de qualité, alliant puissance et fiabilité (Durée de vie supérieure à 50 000 heures)

Allumage instantané contrairement aux lampes à sodium classiques qui nécessitent un temps de chauffe avant d'atteindre leur luminosité maximale

Livrée avec un anneau de suspension

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Se substitue à la technologie HID

Durée de vie optimisée

Uniformité d'éclairage



-  100-277VAC 50 à 60 Hz
-  IP 65
-  -20° À +50° C
-  IRC > 80
-  ANGLE 120°
-  DURÉE DE VIE : 50 000 H
-  SMD 3030
-  EFFICACITÉ LUMINEUSE : 130 LM/W

ECLAIRAGE

BLOC ALIMENTATION + LEDS BLANC 6500°K

Référence	Désignation	Poids (kg)	Flux lumineux (lm)	Consommation électrique (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLGUA100	Gamelle LED type UFO - 100W	3,7	13 000	100	257,87
MLGUA150	Gamelle LED type UFO - 150W	5,24	19 500	150	308,16
MLGUA200	Gamelle LED type UFO - 200W	6,3	26 000	200	375,00

DIFFUSEUR 90°

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLGUR100	Diffuseur 90° pour MLGUA100	24,61
MLGUR150	Diffuseur 90° pour MLGUA150	24,61

Fiche technique : [mlgux sur matel.fr](http://mlgux.matel.fr)

SPOT ENCASTRABLE DOWNLIGHT LED - IP 44



110-240VAC



44 (20 CÔTÉ RACCORDEMENT ARRIÈRE)



-20° À +40° C



> 80



ANGLE 90°



DURÉE DE VIE : 40 000 H



SMD 2835

Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type CFL

Alimentation des LEDs par système à courant constant intégré

Pourtour en plastique blanc type RAL 9003

LEDs : Blanc 3000° ou 4000°K

Classe II

Disponible en version dimmable (via Triac 230V)

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Esthétique

Option dimmable

IP44

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dim-mable	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène	PRIX (€ U.H.T.)
				Ø ext.	Ép.					
MLD4407W3	Spot encastrable IP44 - 7W	3000°K		92	63,5	90	590	68-80	-	8,50
MLD4407W4	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K		92	63,5	90	640	68-80	-	8,50
MLD4407W3D	Spot encastrable IP44 - 7W	3000°K	X	92	63,5	50	590	68-80	-	11,61
MLD4407W4D	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K	X	92	63,5	50	640	68-80	-	11,61
MLD4410W4	Spot encastrable IP44 - 10W	4000°K		113	72,5	70	980	90-102	1 x 18W CFL	10,09
MLD4414W4D	Spot encastrable IP44 - 14W	4000°K	X	145	75	100	1370	120-130	2 x 13W CFL	18,45
MLD4417W4	Spot encastrable IP44 - 17W	4000°K		174	78,5	130	1670	145-155	2 x 13W CFL	15,42
MLD4425W4	Spot encastrable IP44 - 25W	4000°K		244	94,5	180	2550	195-210	2 x 26W CFL	26,91

Fiche technique : mldx sur matel.fr

SPOT ENCASTRABLE DOWNLIGHT LED - IP 65

Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Les DOWNLIGHT sont des systèmes d'éclairage à LED pour le remplacement de systèmes d'éclairage type CFL

Alimentation des LEDs par système à courant constant intégré

Pourtour en aluminium laqué blanc type RAL 9003

LEDs : Blanc 4000°K

Classe II

Dimmable (via Triac 230V)



 110-240VAC

 IP 65

 -20° À +40° C

 IRC > 80

 ANGLE 100°

 DURÉE DE VIE : 40 000 H

 SMD 2835

ECLAIRAGE

AVANTAGES

Faible épaisseur

Faible consommation électrique

Esthétique

Orientable

Référence	Désignation	Dim. (mm)		Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène	PRIX (€ U.H.T.)
		Ø ext.	Ép.				
MLD6513W4D	Spot encastrable IP65 - 13W - Dimmable	110	44	1040	95	1 x 18W CFL	35,00

ACCESSOIRES

ISOLATEUR DOWNLIGHT

Solution économique et universelle, imperdable dans le faux plafond

Montage par dessous, ne nécessite pas un accès par les combles

Montage sans outil

Compatible avec tout type d'isolation (soufflée ou rouleau) de classe M0 incombustible



MLDI90

Référence	PRIX (€ U.H.T.)
MLDI 90	4,34

Fiche technique : mldx sur matel.fr

ÉCLAIRAGE EXTERIEUR

MATEL vous propose une large gamme pour vos éclairages extérieurs

LES + *Fiable*
Étanche
Performance énergétique

ECLAIRAGE





LUMIRAIL MONO ET DUO - TUBE T8 LED

TECHNOLOGIE
LED

LUMIRAIL FLUOLED MONO



LUMIRAIL FLUOLED DUO



ECLAIRAGE



CARACTÉRISTIQUES

Le LUMIRAIL est une rampe linéaire prête à poser et fabriquée avec le Profilé MONOLINE (une rangée de tubes) ou DUOLINE (deux rangées de tubes)

Longueurs disponibles : 0,93 m, 1,53 m, 2 m ou 3,06 m

Équipement électrique : Tubes T8 FLUOLED en verre, 6500°K

Disponible sur stock en blanc RAL 9010 + couleurs (page suivante)

Plaque diffusante et flasques de finition incluses à équiper de 2 potences (Pour les LUMIRAILS : 0,93 m, 1,53 m et de 2 m) ou de 3 potences (Pour le LUMIRAIL : 3,06 m)

2 types de potence au choix : fixe (100 mm) ou réglable et orientable (100, 250 ou 500 mm) en acier

2 couleurs de potence au choix : Blanc ou Gris, selon le modèle choisi, Nombre de potence conseillé : 1 au ml

OPTIONS

POTENCE réglable et orientable

Réalisation «sur mesure» sur demande (à la longueur et à la teinte RAL)

AVANTAGES

Uniformité d'éclairage

Faible consommation électrique

Système modulable

Haut rendement lumineux

Basse consommation énergétique

Sensibilité aux cycles allumage-extinction

Durée de vie optimisée

Homogénéité du flux lumineux

Fiche technique : [lumirail sur matel.fr](http://lumirail.matel.fr)

LUMIRAIL FLUOLED MONO - TUBE T8 LED

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLLFM09	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	0,93	15	61,00
PLLFM09N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			72,00
PLLFM15	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	1,53	28	67,00
PLLFM15N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			85,00
PLLFM20	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	2	30	88,00
PLLFM20N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			112,00
PLLFM30	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	3,06	56	109,00
PLLFM30N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			146,00

LUMIRAIL FLUOLED DUO - TUBE T8 LED

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLLFD09	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010	0,93	30	81,00
PLLFD09N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			90,00
PLLFD09G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLFD09I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLFD09R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLFD09C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			
PLLFD09B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002	1,53	56	92,00
PLLFD15	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9010			106,00
PLLFD15N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9005			
PLLFD15G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLFD15I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLFD15R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLFD15C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015	2	60	122,00
PLLFD15B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002			140,00
PLLFD20	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010			
PLLFD20N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			
PLLFD20G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLFD20I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLFD20R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020	3,06	112	155,00
PLLFD20C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			182,00
PLLFD20B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002			
PLLFD30	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010			
PLLFD30N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			
PLLFD30G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLFD30I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015	182,00		
PLLFD30R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLFD30C	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			
PLLFD30B	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002			

LUM'BOX



MATEL vous propose des rampes linéaires de fabrication standard, équipées de BOX 5, pour un éclairage optimal.

CARACTÉRISTIQUES

Profilé « LUM'BOX ».

Longueur 0,5m ; 1m ; 2m ; 3m

Laqué blanc (RAL9010) ou noir (RAL 9005) ou gris (RAL 7016).

Comprend potences 250mm

Equipé d'une rangée de BOX 5 (8 BOX5 au mètre)

IP 44

Les potences sont à choisir en couleur blanche (RAL 9010) ou noire (RAL 7035) ou gris anthracite (RAL 7016)

ECLAIRAGE

Référence			Consommation électrique	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLB05		LUM'BOX 0,50 m Blanc RAL 9010		
PLB05N		LUM'BOX 0,50 m Noir RAL 9005	12W	72,00
PLB05G		LUM'BOX 0,50 m Gris RAL 7016		
PLB10		LUM'BOX 1 m Blanc RAL 9010		
PLB10N		LUM'BOX 1 m Noir RAL 9005	24W	93,00
PLB10G		LUM'BOX 1 m Gris RAL 7016		
PLB20		LUM'BOX 2 m Blanc RAL 9010		
PLB20N		LUM'BOX 2 m Noir RAL 9005	48W	145,00
PLB20G		LUM'BOX 2 m Gris RAL 7016		
PLB30		LUM'BOX 3 m Blanc RAL 9010		
PLB30N		LUM'BOX 3 m Noir RAL 9005	72W	203,00
PLB30G		LUM'BOX 3 m Gris RAL 7016		

ACCESSOIRES

PLUSIEURS LONGUEURS DE LUM'BOX

C'est possible !

Pour cela, retirez les flasques de finition aux extrémités et joignez les linéaires à l'aide de la pièce de jonction PALJ

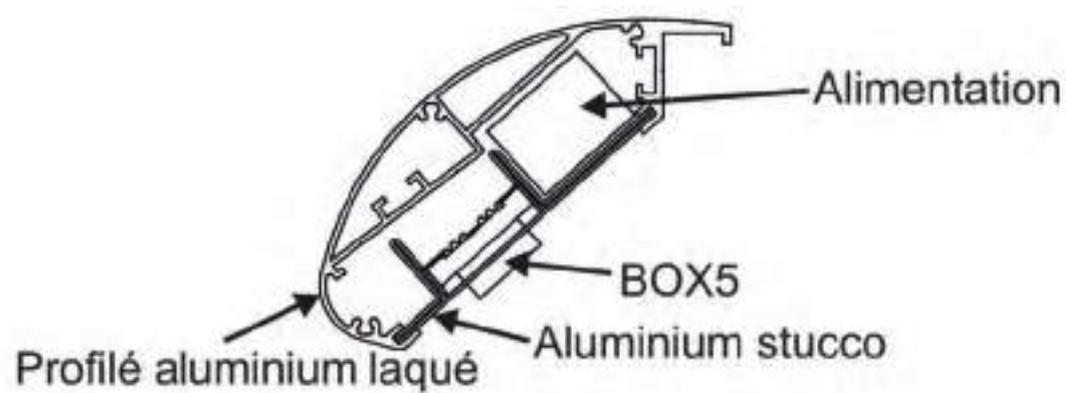
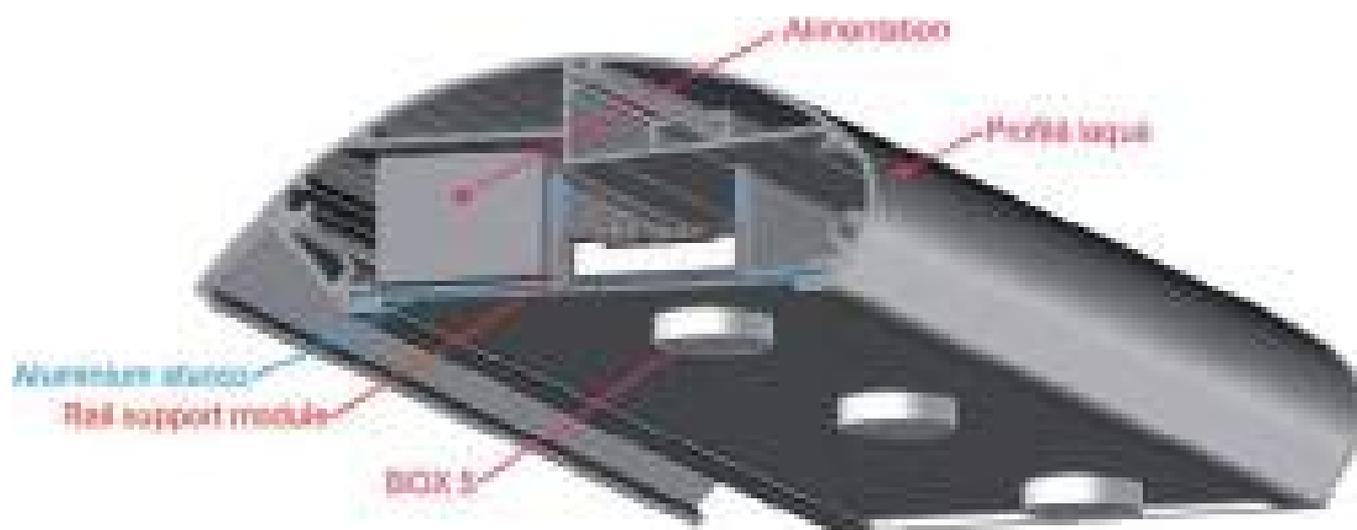
PRIX
(€ U.H.T.)

0,61

POTENCES POUR LUM'BOX

Détails techniques rubrique **Profilés**

Fiche technique : LUM'BOX sur matel.fr



PROJECTEUR À LED ULTRA FIN



230VAC



65



-20° à +45° C



DURÉE DE VIE : 35 000 H



EFF. LUMINEUSE : 100-105 LM/W

Éclairage architectural monochrome de façades, d'enseignes, de totems
Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Réflecteur symétrique 120°
Pied orientable

AVANTAGES

Faible épaisseur
Faible consommation électrique
Longévité
Livré avec un câble 230VAC pré-équipé



MLAF10WG



MLAF30W



MLAF50W

Référence	Désignation	Puissance en W	Couleur	Dimensions L x l x h (mm)	Flux lumineux (lm/projecteur)	PRIX (€ U.H.T.)
MLAF10WG	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Blanc froid 6500°K	10W	Coque Grise RAL 7042	148,4 x 126,1 x 34,2	1000	27,00
MLAF10WB	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Blanc froid 6500°K	10W	Coque Blanche RAL 9003	134 x 125 x 26,50	1000	27,00
MLAF10WN	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Blanc froid 6500°K	10W	Coque Noire	134 x 125 x 26,50	1000	27,00
MLAF30WG	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Blanc froid 6500°K	30W	Coque Grise RAL 7042	238 x 233 x 39,50	3000	59,00
MLAF50WG	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Blanc froid 6500°K	50W	Coque Grise RAL 7042	277 x 207 x 52	5700	80,00

Fiche technique : [mlafxw sur matel.fr](http://mlafxw.matel.fr)

PROJECTEUR LED SOLAIRE

Éclairage d'appoint de façade, d'entrée de bâtiment, de chemin



SOLAIRE/

4 BATTERIES LITHIUM 3,7V/2000 MAH



65



-20° à +55° C



DURÉE DE VIE : 25 000 H



LED FACE AVANT : 6000°K
LED RÉTRO ÉCLAIRAGE : 3000°K

CARACTÉRISTIQUES

Déclenchement automatique de nuit en cas de mouvement (en cas de luminosité inférieure à 30 lux)

2 ou 3 différents modes de fonctionnement suivant le modèle

Hauteur de pose : 2 à 4 m

Détection : 2/6 m - Angle : 120°

Coque plastique PBT

AVANTAGES

Simplicité de pose

Temps de charge 5/6 h

Capteur de luminosité et de mouvement intégré

Autonomie moyenne : 3 nuits



Projecteur
1,5W



Projecteur
3,2W



Projecteur
6,8W

Garantie 3 ans

Référence	Désignation	Puissance (W)	Dimensions (mm)		Flux lumineux (lm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLESS015	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	1,5	152 x 96 x 83,4	Coque Blanche/Noire	220	21,40
MLESS032	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	3,2	212 x 140 x 109,2	Coque Blanche/Noire	400	39,59
MLESS068	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	6,8	270 x 221 x 109,2	Coque Blanche/Noire	750	69,50

* Batterie garantie 1 an pour chaque modèle.

Fiche technique : [mlessx sur matel.fr](http://mlessx.matel.fr)

PROJECTEUR LED SOLAIRE

Éclairage d'entrées de bâtiment, de chemins, de parking, de jardin...

CARACTÉRISTIQUES

Déclenchement automatique de nuit en cas de mouvement (en cas de luminosité inférieure à 30 lux)

3 modes de fonctionnement

Hauteur de pose : 3 à 5 m

Détection : max 8 m - 2 x 180°

Coque plastique ABS + PC

AVANTAGES

Simplicité de pose

Temps de charge 5/6 h

Capteur de luminosité et de mouvement intégré

Autonomie moyenne : 3 nuits



* Batterie garantie 1 an



Solaire



65



-15° à +45° C



DURÉE DE VIE : 25 000 H



60 LEDS SMD2835 - BLANC 6000°K

ECLAIRAGE

Référence	Designation	Puissance (W)	Dimensions : (mm)	Flux lumineux (lm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLESS100	Projecteur LED Solaire 6000°K - Coque Noir	10	300 x 215 x 35	1080	93,00

Fiche technique : mlessx sur matel.fr

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

DALLE LED - 595 X 595 mm - UGR ≤ 19

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDM619W3	Dalle LED lumineuse - 3000°K ±500 + MLEDMA	3600	40	23,00
MLEDM619W6	Dalle LED lumineuse - 6500°K ±500 + MLEDMA	3600	40	23,00

DALLE LED - 1195 X 595 mm - UGR ≤ 19

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDM6012019W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500 + MLEDMA13	4400	50	61,00

DALLE LED ÉTANCHE - IP67 - UGR ≤ 22

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDM6W4E	Dalle LED Étanche - 4000°K + MLEDMAE	595 x 595 x 52	3486	42	57,00
MLEDM312W4E	Dalle LED Étanche - 4000°K + MLEDMAE	1195 x 295 x 52	3360	42	59,00

SPOT ENCASTRABLE DOWNLIGHT LED - SLIM

Référence	Désignation	Dimensions (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence	LEDs	PRIX NET (€ U.H.T.)
		Ø ext.	Épaisseur						
MLDS6W3	Spot encastrable Slim - 3W	115	31	80	440	105		3000°K	4,19
MLDS6W4	Spot encastrable Slim - 6W	115	31	80	440	105		4000°K	4,19
MLDS14W4	Spot encastrable Slim - 14W	162	23,5	700	740	150	2 x 13W CFL	4000°K	12,68

SPOT ENCASTRABLE DOWLIGHT LED MINI

MODÈLE STANDARD FINITION ALUMINIUM BLANC - RAL 9003

Référence	Désignation	Couleur de LED	Angle LED	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène	PRIX NET (€ U.H.T.)
				Ø ext.	Ép.					
MLDM07W3	Spot encastrable Mini - 1 x 7W	3000°K	36	85	60	90	590	68-75	35	4,21
MLDM07W4	Spot encastrable Mini - 1 x 7W	4000°K	36	85	60	90	650	68-75	35	3,61

MODÈLE STANDARD FINITION ALUMINIUM ANODISÉ

Référence	Désignation	Couleur de LED	Angle LED	Dim. (mm)		Courant constant (mA)	Flux lumineux (lm)	Diamètre de perçage (mm)	Équivalence halogène	PRIX NET (€ U.H.T.)
				Ø ext.	Ép.					
MLDMCA01W3	Spot encastrable Mini - 3 x 1W	3000°K	30	85	48	150	260	75	25	7,18

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

RÉGLETTES LED ÉTANCHE CYLINDRIQUE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Consommation électrique (W)	Dimensions L x Ø (mm)	Nombre de LEDs	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLERC120W4	Règlette LED Étanche Cylindrique 4000°K ±500	3985	38	1357 x 84	560	77,00
MLERC120W6	Règlette LED Étanche Cylindrique 6500°K ±500	3815	38	1357 x 84	560	77,00
MLERCCR	Système de fixation verticale - Lot de 2					1,28

RÉGLETTES LED ÉTANCHE PREMIUM

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Conso. électrique (W)	Dimensions (Lxhx) mm	Nombre de LEDs	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLER1224W6	Règlette LED Étanche 1 ligne - 6500°K	2500	24	1265 x 90 x 81	56	27,00
MLER1536W6	Règlette LED Étanche 1 ligne - 6500°K	3600	36	1565 x 90 x 81	84	31,00
MLER1248W6	Règlette LED Étanche 2 lignes - 6500°K	4800	48	1265 x 130 x 88	112	32,00
MLER1572W6	Règlette LED Étanche 2 lignes - 6500°K	6800	72	1565 x 130 x 88	168	39,00

PROJECTEUR À LED

Référence	Désignation	Surface éclairée (en m) en fonction du déport	Flux lumineux (lm/projecteur)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLAS50W	Projecteur à LED Blanc froid 6500 °K	50W/230V Coque grise	4 m : 5 x 5	4000	52,45
			6 m : 10 x 10		
			8 m : 22 x 22		
MLAS50WN	Projecteur à LED Blanc froid 6500 °K	50W/230V Coque noire	4 m : 5 x 5	4000	52,45
			6 m : 10 x 10		
			8 m : 22 x 22		
MLAS70W	Projecteur à LED Blanc froid 6500 °K	70W/230V Coque grise	4 m : 5 x 5	5600	97,47
			6 m : 10 x 10		
			8 m : 15 x 15		

PROJECTEUR LED RECHARGEABLE DE CHANTIER

Référence	Puissance nominale (W)	Tension d'entrée	Flux lumineux max. (lm)	Dimensions : l x h x p (mm)	Poids (kg)	Autonomie (h)	Temps de charge (h)	Puissance batterie	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLAR10W	10	8,4VDC/1,2 A	700	148,5 x 240 x 167	1,33	6	6	7,4V/4400 mAh	29,60
MLAR20W	20	8,4VDC/2 A	1 300	215 x 268 x 185	2,43	5	5	7,4V/6600 mAh	45,12
MLAR30W	30	24VDC/2 A	2 000	225 x 305 x 184	2,7	3	5	14,8V/4400 mAh	69,11

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

LUMIRAIL MONO & DUO - TUBE T8 FLUORESCENT

LUMIRAIL MONO

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLM15	LUMIRAIL MONO - Blanc RAL 9010	1,53	58	42,00
PLM15N	LUMIRAIL MONO - Noir RAL 9005			51,00
PLM20N	LUMIRAIL MONO - Noir RAL 9005	2	60	81,00
PLM30N	LUMIRAIL MONO - Noir RAL 9005	3,06	104	87,00

Sans potence

LUMIRAIL DUO

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
PLLD15	LUMIRAIL DUO - Blanc RAL 9010	1,53	111	54,05	
PLLD15I	LUMIRAIL DUO - Ivoire RAL 1015			71,42	
PLLD15J	LUMIRAIL DUO - Jaune RAL 1023				
PLLD15R	LUMIRAIL DUO - Rouge RAL 3020				
PLLD15C	LUMIRAIL DUO - Chocolat RAL 8015				
PLLD15N	LUMIRAIL DUO - Noir RAL 9005	2	115		71,14
PLLD2	LUMIRAIL DUO - Blanc RAL 9010			89,25	
PLLD2I	LUMIRAIL DUO - Ivoire RAL 1015				
PLLD2J	LUMIRAIL DUO - Jaune RAL 1023				
PLLD2R	LUMIRAIL DUO - Rouge RAL 3020				
PLLD2B	LUMIRAIL DUO - Bleu RAL 5002				
PLLD2C	LUMIRAIL DUO - Chocolat RAL 8015				
PLLD2G	LUMIRAIL DUO - Gris anthracite RAL 7016				
PLLD2N	LUMIRAIL DUO - Noir RAL 9005				
PLLD3	LUMIRAIL DUO - Blanc RAL 9010				3,06
PLLD3I	LUMIRAIL DUO - Ivoire RAL 1015	135			
PLLD3J	LUMIRAIL DUO - Jaune RAL 1023				
PLLD3R	LUMIRAIL DUO - Rouge RAL 3020				
PLLD3B	LUMIRAIL DUO - Bleu RAL 5002				
PLLD3C	LUMIRAIL DUO - Chocolat RAL 8015				
PLLD3G	LUMIRAIL DUO - Gris anthracite RAL 7016				
PLLD3N	LUMIRAIL DUO - Noir RAL 9005				

Sans potence

STREET LIGHT

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLSL1352W5	135W - Type 2	310,00
MLSL1355W5	135W - Type 5	310,00

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

PROJECTEUR À LED RVB - 230VAC

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLAS10RVBN	Projecteur à LED RVB 10W - Coque Noire	R : 100	42,00
		V : 200	
		B : 60	
MLAS30RVBN	Projecteur à LED RVB 30W - Coque Noire	R : 290	69,30
		V : 580	
		B : 180	
MLAS60RVBN	Projecteur à LED RVB 63W - Coque Noire	R : 504	150,80
		V : 1050	
		B : 300	

HUBLOT LED ROND ÉTANCHE

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Couleur coque aluminium	Teinte LED	Flux lumineux (lm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEHR20BW3	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	3000°K	1600	34,00
MLEHR20GW3	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Gris	3000°K	1600	34,00
MLEHR20BW4	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	4000°K	1600	34,00
MLEHR20GW4	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Gris	4000°K	1600	34,00
MLEHR30GW4	Hublot LED Forme Rond - 30W	Ø 350 x 90	Gris	4000°K	2400	40,71
MLEHR40GW4	Hublot LED Forme Rond - 40W	Ø 350 x 90	Gris	4000°K	3200	46,69

MODÈLE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

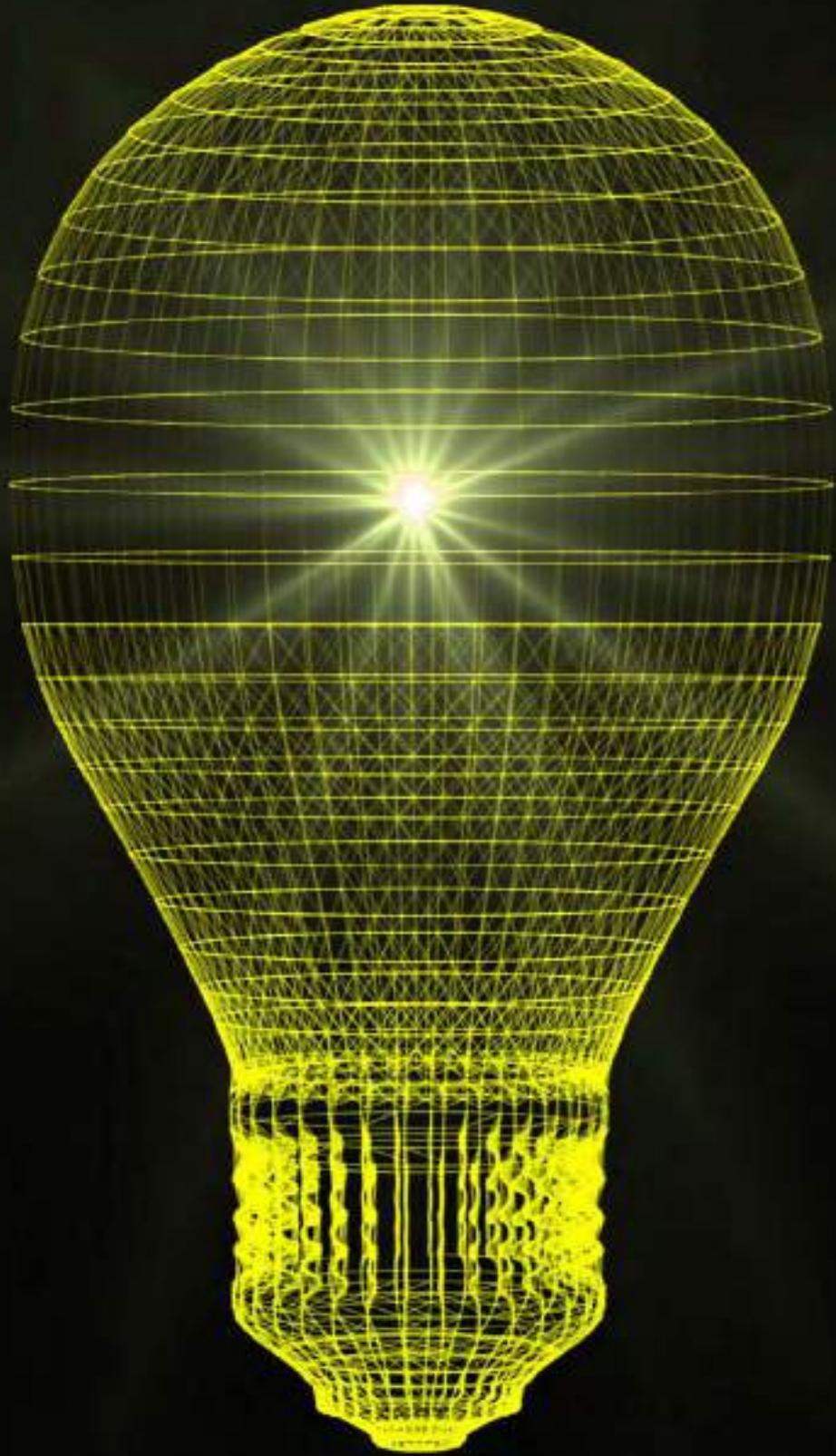
Modèle avec un détecteur de mouvement à micro-ondes et capteur de luminosité intégré.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Couleur coque aluminium	Teinte LED	Flux lumineux (lm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEHR20BW4M	Hublot LED Forme Rond - 20W	Ø 300 x 87	Blanc	4000°K	1600	45,17

MODÈLE LED ÉCONOMIQUE

Modèle avec base en acier laqué Blanc et diffuseur PC Blanc 240V - 50/60 Hz - IP44 - Classe II

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Teinte LED	Flux lumineux (lm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEHR12BW4	Hublot LED Forme Rond - 12W	Ø 280 x 80	4000°K	1000	8,25



SUPPORTS VISUELS

Ecrans	134
Totems avec écran LCD.....	138
Hélices holographiques 3D	139
Porte-Affiches	140
Afficheurs.....	144
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	151

SUPPORTS VISUELS

MATEL vous propose une gamme de supports visuels visant à mettre en avant vos créations, messages et autres services.



ECRANS LED

HOLOGRAMMES





PORTE-AFFICHES

AFFICHEURS



ECRAN - TYPE 1



Pour une installation démontable, facile et modulaire.

AVANTAGES

- Montage et démontage sans outils
- Installation facile (une seule personne requise)
- Modulable à volonté
- Fonctionnement silencieux (ventilation par convection)

 **DIMENSIONS D'UN PANNEAU**
500 x 500 x 100 mm

 **IP** 65

 **PITCH DE 2,6 À 5,2 mm**

 **INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR**

 **LUMINANCE : 5000 CD/m²**

 **PILOTAGE : ORDINATEUR
OU CARTE MÉMOIRE**

 **MAINTENANCE :
AVANT / ARRIÈRE**

 **DISTANCE DE VISION
À PARTIR DE 4 m**



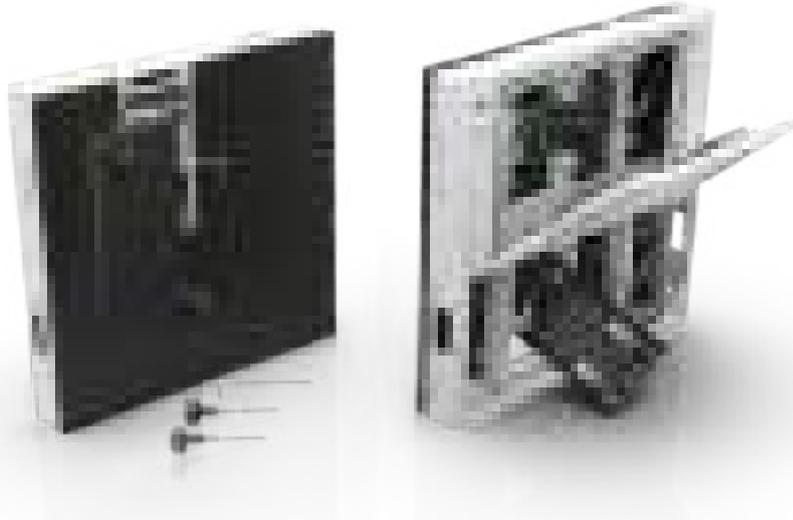
Taille de pitch	mm	2,6	3,9	4,4	5,2
Application		Intérieur		Extérieur	
Luminosité	nits	>1500		>5000	
<input type="checkbox"/>	R/G/B	SMD 3 en 1			
Température de blanc	degré K	6500			
"Angle de vue horizontal (50% de luminosité) "	degré	140 (+70/-70)		120 (+60/-60)	
"Angle de vue vertical (50% de luminosité) "	degré	120 (+60/-60)		70 (+25 / -45)	
Distance d'observation conseillé	m	2,6	3,9	4,4	5,2
Largeur d'un panneau	mm	500			
Hauteur d'un panneau	mm	500			
Épaisseur d'un panneau	mm	100			
Surface d'un panneau	m ²	0,25			
Poids d'un panneau	kg	9,5		10,5	
Indice de protection (avant/arrière)	IP	30/30		65/65	
Pixels par panneau		36,864	16,384	12,544	9,216
Pixels par m ²		147,456	65,536	50,176	36,864
Matrice de pixels par panneau		192*192	128*128	112*112	96*96
Couleurs		281 trillion			
Fréquence	Hz	50/60			
Entrée sur panneau		SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite			
Alimentation	V AC	100V - 240V			
Puissance maxi /m ²	W/m ²	680	640	670	600
Moyenne de puissance d'entrée	W/m ²	238	224	235	210
Plage de température de fonctionnement	Deg C°	-10 ; +40		-20 ; +50	
Durée de vie (luminosité >50%)	Heure	>100 000			
Fixation		système fast lock			

ECRAN - TYPE 2

L'écran idéal pour une installation définitive.

AVANTAGES

Le meilleur rapport qualité/prix/performance pour une installation définitive
Fixation facile et rapide (4 vis par panneau)



-  **DIMENSIONS D'UN PANNEAU**
1000 x 800 x 122 mm
-  **IP** AVANT : IP65 / ARRIÈRE : IP64
-  **PITCH DE 4,8 À 10 mm**
-  **INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR**
-  **LUMINANCE : 5000 CD/ m²**
-  **PILOTAGE : ORDINATEUR
OU CARTE MÉMOIRE**
-  **MAINTENANCE :**
AVANT / ARRIÈRE
-  **DISTANCE DE VISION**
À PARTIR DE 4 m

SUPPORTS
VISUELS

Taille de pitch	mm	4,76	6,25	8,33	10
Luminosité	nits	>5000			
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	R/G/B	SMD 3 en 1			
Température de blanc	degré K	6500			
"Angle de vue horizontal (50% de luminosité) "	degré	140 (+70/-70)			
"Angle de vue vertical (50% de luminosité) "	degré	70 (+20/-50)			
Distance d'observation conseillé	m	4	6	8	10
Largeur d'un panneau	mm	1000			
Hauteur d'un panneau	mm	800			
Épaisseur d'un panneau	mm	122			
Surface d'un panneau	m²	0,8			
Poids d'un panneau	kg	42			
Indice de protection (avant/arrière)	IP	65/43			
Pixels par panneau		35,28	20,48	11,52	8
Pixels par m²		44,098	25,6	14,4	10
Matrice de pixels par panneau		210*168	160*128	120*96	100*80
Couleurs		281 billion			
Fréquence	Hz	50/60			
Entrée sur panneau		SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite			
Alimentation	V	240V			
Puissance maxi /m²	W/m²	700	680	680	700
Moyenne de puissance d'entrée	W/m²	245	238	238	245
Plage de température de fonctionnement	Deg C°	[-20; +50]			
Durée de vie (luminosité >50%)	Heure	>100 000			
Fixation		4 boulons M12			

ECRAN - TYPE 3

Un écran translucide pour montrer sans cacher !

AVANTAGES

Idéalement positionné derrière une vitrine ou façade
Transparent à 65 % - Ne bloque pas la lumière du jour
Permet de garder de la luminosité sur le point de vente
Extrêmement léger (5,5kg par panneau)



DIMENSIONS D'UN PANNEAU
1000 x 500 x 90 mm



AVANT : IP20 / ARRIÈRE : IP30



PITCH DE 3,9 mm



INTÉRIEUR



LUMINANCE : 56000 CD/ m²



**PILOTAGE : ORDINATEUR
OU CARTE MÉMOIRE**



**MAINTENANCE :
AVANT / ARRIÈRE**



**DISTANCE DE
VISION À PARTIR DE
4 mm**

Taille de pitch	mm	3,9
Application		Intérieur
Luminosité	nits	>5000
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	R/G /B	1R1G1B
"Angle de vue horizontal (50% de luminosité) "	degré	140 (+70/-70)
"Angle de vue vertical (50% de luminosité) "	degré	90 (+25/-65)
Distance d'observation conseillé	m	3,9
Largeur d'un panneau	mm	1000
Hauteur d'un panneau	mm	500
Épaisseur d'un panneau	mm	90
Surface d'un panneau	m ²	0,5
Poids d'un panneau	kg	5,5
Pixels par panneau		16,384
Pixels par m ²		32,768
Matrice de pixels par panneau		256*64
Couleurs		4,4 trillion
Fréquence	Hz	50/60
Entrée sur panneau		SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite
Alimentation	V AC	100V - 240 V
Puissance maxi /m ²	W/m ²	700
Moyenne de puissance d'entrée	W/m ²	280
Plage de température de fonctionnement	Deg C°	-10 ; +40
Durée de vie (luminosité >50%)	Heure	> 100 000
Fixation		Fixation par suspension

ECRAN - TYPE 4

Un écran led autonome que vous pouvez déplacer !

AVANTAGES

Ecran haute définition entièrement autonome comprenant son propre châssis

Permet d'être déplacé à votre guise, en fonction du besoin

Contenu téléchargé via clé USB garantissant une grande facilité d'utilisation

Met en valeur une vitrine, un présentoir ou tout autre objet dans une surface de vente

Possibilité de synchroniser plusieurs écrans entre eux



-  **DIMENSIONS D'UN PANNEAU**
614 x 1982 x 40 mm
-  **IP30**
-  **PITCH DE 2,5 mm**
-  **INTÉRIEUR**
-  **LUMINANCE : 1000 CD/m²**
-  **PILOTAGE : CARTE MÉMOIRE**
-  **MAINTENANCE : AVANT**
-  **DISTANCE DE VISION À PARTIR DE 4 m**

SUPPORTS VISUELS

Taille de pitch	mm	2,571
Application		Intérieur
Luminosité	nits	> 1000
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	R/G /B	SMD 3 en 1
Température de blanc	degré K	6500
"Angle de vue horizontal (50% de luminosité) "	degré	140 (+70/-70)
"Angle de vue vertical (50% de luminosité) "	degré	140 (+70/-70)
Distance d'observation conseillé	m	2,5
Largeur d'un panneau	mm	1982
Hauteur d'un panneau	mm	614
Épaisseur d'un panneau	mm	40
Surface d'un panneau	m ²	1,21
Poids d'un panneau	kg	35
Indice de protection (avant/arrière)	IP	30/30
Pixels par panneau		279,936
Pixels par m ²		251,255
Matrice de pixels par panneau		288*972
Couleurs		281 trillion
Fréquence	Hz	50/60
Entrée sur panneau		SDI, RGBHV, YUV, YC, Composite
Alimentation	V	110 V - 240V
Puissance maxi /m ²	W/m ²	580
Moyenne de puissance d'entrée	W/m ²	203
Plage de température de fonctionnement	Deg C°	-10 ; +40
Durée de vie (luminosité >50%)	Heure	> 100000
Fixation		Posé au sol / Suspendu

TOTEM AVEC ECRAN LED

Boostez la communication sur le lieu de vente à l'aide des dernières innovations en terme de totem à écran LCD. Trônant en tête de rayon, à l'entrée des centres commerciaux, dans une vitrine ou sur un stand, le totem à écran LCD permet de diffuser les messages tout en mettant en scène les produits et services.



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLETLCD55U	Totem Ecran LCD 55" par clé USB	2 462,00
MLETLCD55L	Totem Ecran LCD 55" par logiciel	2 705,00
MLETLCD49U	Totem Ecran LCD 49" par clé USB	2 104,00
MLETLCD49L	Totem Ecran LCD 49" par logiciel	2 345,00
MLETLCD43U	Totem Ecran LCD 43" par clé USB	1 990,00
MLETLCD43L	Totem Ecran LCD 43" par logiciel	2 230,00



SUPPORTS VISUELS

STRUCTURE	Totem vertical en aluminium + verre		
UTILISATION	Interieure (0°/+40°C)		
ÉCRAN	55" (139,7 cm)	49" (124,46 cm)	43" (109,22 cm)
DIMENSIONS ÉCRAN (mm)	1209 x 680	1074 x 604	941 x 529
ANGLE DE VUE (°)	178/178	178/178	178/178
LUMINOSITÉ	500 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²
CONTRASTE	1100-1600	1200	1100-1200
RÉSOLUTION	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
AUDIO	5/8 Ω	5/8 Ω	5/8 Ω
ÉLECTRIQUE			
100/240 VAC 50/60Hz	90/128 W	100/134 W	62/100 W
CONNECTIVITÉ	USB		
DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DU CONTENU			
LECTURE EN CONTINU			
ENTRÉES	VGA x 1 / HDMI x 1 / AV x 1 / Audio		
FORMATS	AVI, MP4, JPG, MPG, MPEG, DAT, VOB, TRP, TP, M2TS, TS, RM, RMVB, MKV, DIVX, MOTON JPEG, ASF, WMV, FLV		
ACCESSOIRES FOURNIS			
LOGICIEL (SUIVANT VERSION)			
CORDON D'ALIMENTATION			
DIMENSIONS DU TOTEM (L x l x e)(mm)	1920 x 829 x 62,75	1870 x 758 x 62,75	1810 x 663 x 62,75
DIMENSIONS DE LA BASE (L x l x e)(mm)	849 x 370 x 18	778 x 370 x 18	683 x 370 x 18
POIDS (Kg)	86	60	57

HÉLICES HOLOGRAPHIQUES 3D

L'affichage par hélice holographique 3D utilise une technologie basée sur la persistance visuelle humaine. Les lignes en rotation des LED RVB produisent des vues 3D dans les airs. L'appareil est économe en énergie.

AVANTAGES

Génération d'images en 3D
Simplicité d'installation
Mise en avant attractive de vos messages

OPTION

Connexion de plusieurs appareils



-  24 VDC
-  NOMBRE DE PALES : 4
-  1200 CD / M
-  CONTRÔLE DE L'HÉLICE CONFIGURATION PAR ORDINATEUR

ATTENTION

Ne pas toucher l'hélice pendant sa rotation sous peine de blessure et de détérioration du produit - Protection PMMA conseillée

Référence	Désignation	Dim.ension hélices en mm	PRIX (€ U.H.T.)
MTLPHLG465	Hélice holographique - 3D en 4 pâles	650 x 650	2 497,00
MTLCRPHLG465	Protection PMMA	650 x 650	281,00
MTLPHLG4100*	Hélice holographique - 3D en 4 pâles	900 x 900	8 322,00
MTLCRPHLG4100*	Protection PMMA	1000 x 1000	841,00

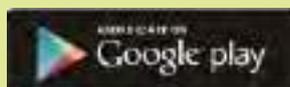
* Sur commande

Diametre de l'helice	65 cm	100 cm
Nombre de pâles	4	4
Nombres de Led's par pâle	720	1024
	720 x 720	1024 x 1024
	0,283 m ²	0,710 m ²
Intensité lumineuse	1200cd/m	1200cd/m
Épaisseur du produit	50mm	50mm
Poids du produit	600g	800g
Tension d'entrée	24VDC	24VDC
Puissance consommée	48W	58W
Vitesse de rotation	700 RPM	700 RPM
Communication	2,4 G WiFi 802.11b/g/n	2,4 G WiFi 802.11b/g/n
Espace mémoire	16G	16G
Format supporté	Image : Jpg, Jpeg, png, gif 	Image : Jpg, Jpeg, png, gif 
Câble de liaison entre plusieurs produits Maître/esclave	Câble audio mâle/mâle avec jack 3,5mm	Câble audio mâle/mâle avec jack 3,5mm
Nombre max de produit associable	100	100

SUPPORTS VISUELS

ACCESSOIRES

App Dsee.lab à télécharger sur



PORTE-AFFICHE CRISTAL SUSPENDU



Porte-affiche lumineux, simple ou double face suspendu par filins en acier

AVANTAGES

- Système d'ouverture Cristal
- Mise en place simplifiée des affiches
- Eclairage LED
- Simple ou double face
- Portrait ou paysage

FINITIONS

- Cadre PMMA Cristal
- Liseret Gris argent contour du visuel

- 12VDC ou 24VDC**
- INTÉRIEUR**
- ÉCLAIRAGE LED**
- FIXATION SUSPENDUE**
- ÉPAISSEUR : 11/12 mm**
- COLONNE POIDS MAX. : 20 KG**

SUPPORTS VISUELS

Référence	Tension (V)	Format*	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLJCRSA4SV24	24	A4 V	simple	265 x 352 x 11	210 x 297	200 x 287	2,2	8 (1 long)**	95,95
MLJCRSA4SH24	24	A4 H	simple	352 x 265 x 11	297 x 210	287 x 200	2,2	7 (1 long)**	86,02
MLJCRSA4DV24	24	A4 V	double	265 x 352 x 12	210 x 297	200 x 287	2,5	13 (2 longs)**	112,99
MLJCRSA4DH24	24	A4 H	double	352 x 265 x 12	297 x 210	287 x 200	2,5	10 (2 courts)**	112,99
MLJCRSA3SV	12	A3 V	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,5	18 (2 longs)**	136,63
MLJCRSA3SV24	24	A3 V	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,5	18 (2 longs)**	153,45
MLJCRSA3SH24	24	A3 H	simple	500 x 377 x 11	420 x 297	400 x 277	3,1	14 (2 courts)**	153,45
MLJCRSA3DH24	24	A3 H	double	500 x 377 x 12	420 x 297	400 x 277	3,4	10 (2 courts)**	153,45

ALIMENTATIONS

* V : Orientation portrait (Vertical) ; H : Orientation paysage (Horizontal) **Positionnement du Ruban LED

Référence	36W		60W		100W		150W		250W		300W	
simple face	H : 3	V : 3	H : 6	V : 6	H : 10	V : 10	H : 15	V : 15	H : 28	V : 25	H : 30	V : 30
double face	H : 2	V : 2	H : 4	V : 3	H : 8	V : 6	H : 12	V : 9	H : 20	V : 15	H : 24	V : 18
simple face	H : 2	V : 1	H : 3	V : 2	H : 5	V : 4	H : 8	V : 6	H : 14	V : 11	H : 17	V : 13
double face	H : 2		H : 4		H : 8		H : 12		H : 20		H : 24	

ACCESSOIRES

PORTE-AFFICHE

Référence		PRIX (€ U.H.T.)
MLKAK1	ison centrale de 2 colonnes	34,13
MLKAK2	colonne	56,32
MLKAM5	Pièce de jonction multi-colonnes simple face - Lot de 2 pièces	5,64
MLKAMD	Pièce de jonction multi-colonnes double face - Lot de 2 pièces	5,73

PORTE-AFFICHE CLIC-CLAC

Porte-affiche lumineux à ouverture Clic-Clac,
fixation murale, simple face

AVANTAGES

L'ouverture Clic-Clac permet d'accéder facilement à l'affiche grâce à son système de charnière intégrée dans la bordure du cadre

Mise en place simplifiée des affiches

Fixation murale

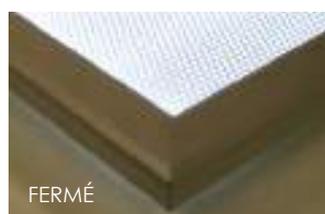
FINITIONS

Ultra fin

Cadre aluminium anodisé



OUVERT



FERMÉ

PORTE-AFFICHE CLIC CLAC 24VDC

Référence	Format	Dim. cadre L x H x Ep. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (Kg)	Conso. (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLJCLA324	A3	327 x 450 x 15	297 x 420	287 x 410	2,2	10	148,50
MLJCLA224	A2	450 x 624 x 15	420 x 594	410 x 584	3,9	27	237,60
MLJCLA124	A1	624 x 871 x 15	584 x 831	584 x 831	7,5	36	342,10

Sur demande et en fonction des quantités, possibilité de formats différents et version double face.



24VDC



INTÉRIEUR



ÉCLAIRAGE LED



FIXATION MURALE



ÉPAISSEUR : 15 MM

Fiche technique : mljcrx sur matel.fr

PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX

Porte-affiche SOFTLINE simple face, non lumineux

AVANTAGES

Encadrement de l'affiche par système de pincement à ressort des côtés sur la face PET

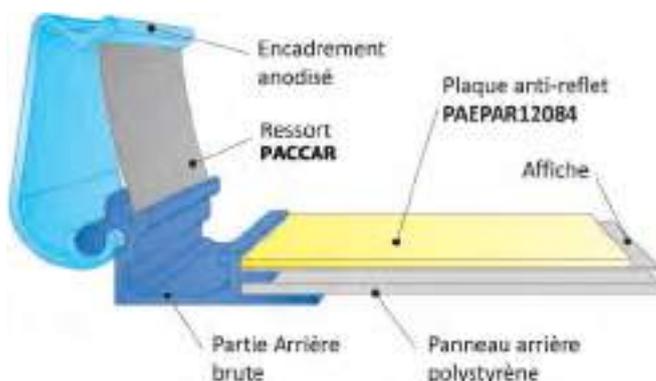
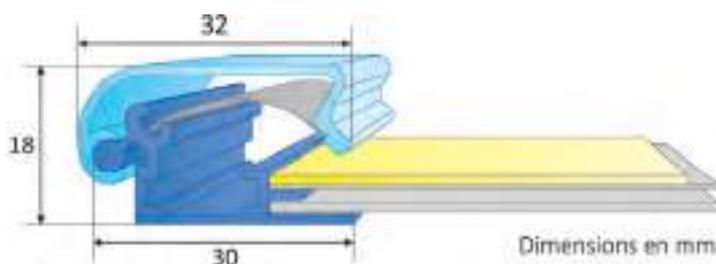
Le changement de l'affiche se fait par la face avant.

Livré avec panneau arrière en polystyrène et feuille de protection anti-reflet

FINITIONS

Profilés d'encadrement anodisés largeur 32 mm, angles droits

SYSTÈME SOFTLINE



Référence	Dimension du cadre (cm)	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PAEPA4	25,5 x 34,2	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	43,87
PAEPA3	34,2 x 46,5	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	46,01
PAEP4060	44,5 x 64,5	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	57,78
PAEP6080	64,2 x 84,5	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	65,27
PAEP80120	84,5 x 124,5	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	101,65



INTÉRIEUR



ÉPAISSEUR : 18 mm

SUPPORTS VISUELS

Fiche technique : paepe sur matel.fr

AFFICHEURS PRIX TOTEM CARBURANT



 230VAC - 50/60 Hz

 IP 20

 -20° À +65° C

 70 / 40 °

 1 ou 2 faces

 SMD

Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Protection des LEDS à réaliser par rapport au totem

Afficheurs placés sur un profilé aluminium à fixer au totem

Alimentation et contrôleur intégrés dans l'afficheur maître

Hauteur des chiffres : 20, 25, 31 cm

AVANTAGES

Facilité de mise en oeuvre et d'utilisation

Maintenance aisée

Puissance lumineuse automatique sur 32 niveaux en fonction de la luminosité ambiante

OPTIONS SUR DEMANDE

Afficheur totem simple face

Totem 8 prix

Afficheur 4 chiffres avec le dernier plus petit

Affichage € ou autres devises

Afficheur 3 ou 5 chiffres

□ □ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □ □

TOTEMS CARBURANT - AFFICHEURS À LED - 3 PRIX - 4 CHIFFRES - DOUBLE FACE

Les prix indiqués comprennent :

1 afficheur maître avec alimentation et carte de gestion
5 afficheurs esclaves avec leur câble de liaison
Couleur : Rouge ■ (Sur demande : ambre, vert et blanc)

Référence	Hauteur chiffre (mm)	Rangées LEDs/ chiffre	Nbre LEDs/ afficheurs	Dimensions maître (mm)	Dimensions esclave (mm)	PRIX Rouge (€ U.H.T.)
MLHT320RD	200	2	340	700 x 300 x 70,2	700 x 300 x 31,6	3 098,00
MLHT325RD	250	2	452	830 x 300 x 49,2	830 x 300 x 31,6	3 443,00
MLHT331RD	310	3	652	1004 x 360 x 49,2	1004 x 360 x 31,6	5 157,00

TOTEMS CARBURANT - AFFICHEURS À LED - 4 PRIX - 4 CHIFFRES - DOUBLE FACE

Les prix indiqués comprennent :

1 afficheur maître avec alimentation et carte de gestion
7 afficheurs esclaves avec leur câble de liaison
Couleur : Rouge ■ (Sur demande : ambre, vert et blanc)

Référence	Hauteur chiffre (mm)	Rangées LEDs/ chiffre	Nbre LEDs/ afficheurs	Dimensions maître (mm)	Dimensions esclave (mm)	PRIX Rouge (€ U.H.T.)
MLHT420RD	200	2	340	700 x 300 x 70,2	700 x 300 x 31,6	4 055,00
MLHT425RD	250	2	452	830 x 300 x 49,2	830 x 300 x 31,6	4 519,00
MLHT431RD	310	3	652	1004 x 360 x 49,2	1004 x 360 x 31,6	6 819,00

TOTEMS CARBURANT - AFFICHEURS À LED - 5 PRIX - 4 CHIFFRES - DOUBLE FACE

Les prix indiqués comprennent :

1 afficheur maître avec alimentation et carte de gestion
9 afficheurs esclaves avec leur câble de liaison
Couleur : Rouge ■ (Sur demande : ambre, vert et blanc)

Référence	Hauteur chiffre (mm)	Rangées LEDs/ chiffre	Nbre LEDs/ afficheurs	Dimensions maître (mm)	Dimensions esclave (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLHT520RD	200	2	340	700 x 300 x 70,2	700 x 300 x 31,6	5 026,00
MLHT525RD	250	2	452	830 x 300 x 49,2	830 x 300 x 31,6	5 638,00
MLHT531RD	310	3	652	1004 x 360 x 49,2	1004 x 360 x 31,6	8 451,00

SYSTÈMES DE GESTION DES POMPES CARBURANTS JUPITER (TOKKEIM) ET MAGIC 2000 (LAFON) inclus dans la carte de gestion



Carte installée sur la carte de gestion du Totem

AFFICHEURS DATE/HEURE/TEMPÉRATURE

Affichage date, heure et température en alternance, monochrome

CARACTÉRISTIQUES

10 tailles de chiffres, de 12 à 40 cm vert, bleu, rouge, ambre (LEDS blanches disponibles en 17 ou 30 cm)

Protection des LEDs par une face polycarbonate anti-UV, anti-reflets

Alimentation et contrôleur intégrés dans l'afficheur

Pas de connexion avec PC

Puissance lumineuse automatique, variant en fonction de la luminosité ambiante

Temps d'affichage (date, heure, température) réglable de 0 à 25 s

DCF77 : mise à jour automatique de l'heure

Sonde de température

Pattes de fixation

Livré avec 1 télécommande RF (portée 100 m) / IR (portée 10 m)

Structure gris anthracite



230VAC - 50/ Hz



40



-20° À +60° C



ANGLE 70/35 ° (SMD 120°)



1 ou 2 faces



LEDS : TYPE OVALE OU SMD (VERSION LEDS BLANCHES)

Référence*	Simple face	Double face	Hauteur de chiffres (cm)	Nb lignes de LEDs	Nb LEDs/ afficheur	Poids (kg)	Dimensions L x H x P (cm)	PRIX (€ U.H.T.)				
								Vert	Bleu	Rouge	Ambre	Blanc
MLHA12XS	✓		12	1	186	2,5	51 x 22 x 11	753,00	719,00	-		
MLHA12XD		✓		1	372	5	51 x 22 x 16	931,00	839,00	-		
MLHA17XS	✓		17	2	468	3,5	63 x 27 x 11	944,00	857,00	835,00		
MLHA17XD		✓		2	936	7	63 x 27 x 16	1 342,00	1 169,00	1 130,00		
MLHA23XS	✓		23	2	656	7	81 x 35 x 11	1 411,00	1 281,00	-		
MLHA23XD		✓		2	1312	14	81 x 35 x 16	2 093,00	1 645,00	-		
MLHA30XS	✓		30	3	929	10	104 x 43 x 11	2 610,00	1 820,00	1 652,00		
MLHA30XD		✓		3	1858	21	104 x 43 x 16	3 556,00	2 731,00	2 261,00		
MLHA40XS	✓		40	4	1760	14	134 x 52 x 11	2 833,00	2 418,00	-		
MLHA40XD		✓		4	3520	30	134 x 52 x 16	4 725,00	3 521,00	-		

*Le "x" de la référence se substitue par R (Rouge), A (Ambre), B (Bleu), V (Vert), W (Blanc)

SUPPORTS VISUELS

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE IR POUR REMPLACEMENT



Détails techniques rubrique Accessoires

Fiche technique : mlhax sur matel.fr

AFFICHEURS PRIX POUR HÔTEL



230VAC - 50/60 Hz



20



-20° À +65° C



LEDS COULEURS : TYPE OVALE



LEDS BLANCHES : SMD



1 ou 2 faces



COULEURS : 70/40° - BLANC 120°

Affichage numérique 2 ou 3 chiffres à LED, pour prix hôtel

CARACTÉRISTIQUES

Simple face, monoligne, 2 ou 3 chiffres.

Double face et multilignes sur demande

Pilotage par télécommande RF jusqu'à 80 m en terrain libre

Ajustement de la luminosité de l'afficheur en fonction de la luminosité ambiante

Alimentation intégrée dans une enveloppe en aluminium qui permet une simplicité de fixation et une excellente durabilité

Produits disponibles uniquement sur commande, nous consulter pour les délais

AVANTAGES

Pilotage par télécommande RF

3 tailles de chiffres : 20 - 31 - 40 cm

OPTION SUR DEMANDE

Double face

AFFICHEUR PRIX HÔTEL - 1 LIGNE - SIMPLE FACE - VERSION BLANCHE

Référence	Nombre de chiffres	Rangées LEDS/chiffre	Hauteur chiffre (mm)	Dimensions maître (mm)	PRIX Rouge	PRIX Ambre	PRIX Vert	PRIX Blanc
					(€ U.H.T.)	(€ U.H.T.)	(€ U.H.T.)	(€ U.H.T.)
					Rouge	Ambre	Vert	Blanc
MLHTH22X	2	2	200	350 x 300 x 70,2	568,00	563,00	607,00	538,00
MLHTH23X	2	3	310	502 x 360 x 49,2	793,00	774,00	864,00	743,00
MLHTH24X	2	3	400	660 x 475 x 49,2	1 105,00	1 077,00	1 206,00	1 027,00
MLHTH32X	3	2	200	525 x 300 x 70,2	607,00	601,00	651,00	574,00
MLHTH33X	3	3	310	753 x 360 x 49,2	860,00	839,00	941,00	804,00
MLHTH34X	3	3	400	990 x 475 x 49,2	1 211,00	1 181,00	1 326,00	1 123,00

*Le "x" de la référence se substitue par R (Rouge), A (Ambre), B (Bleu), V (Vert), W (Blanc)

SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF

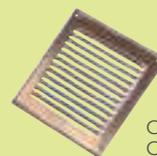
Système de communication par télécommande RF - Portée 80 m

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLHRDC	Télécommande RF - 80 m	136,96

ACCESSOIRES



MLHTV12



CPG100
CPG40
CPG165

GRILLE VENTILATION / VENTILATEUR

Il est conseillé d'installer des ventilateurs thermostatés en partie haute du totem de manière à extraire l'air chaud dès que celui-ci dépasse 50 °C.

Détails techniques rubrique Accessoires

AFFICHEURS DE TEXTE DYNAMIQUE

Affichage dynamique de messages textes, date et heure, monochrome

CARACTÉRISTIQUES

Réglage automatique de la puissance lumineuse en fonction de la luminosité ambiante

Protection des LEDs par une face polycarbonate anti-UV, anti-reflet

Alimentation et contrôleur intégrés dans l'afficheur

Pattes de fixation

74000 caractères disponibles - Police normale, alternative, gras, double largeur

Couleurs disponibles Rouge - Ambre - Vert - Bleu - Blanc

Affichage HEURE / DATE / TEMPERATURE (en option) - TEXTE DYNAMIQUE

Connexion au PC via un câble RS232 (10m) livré en standard

Logiciel de gestion PC LEDPRO livré en standard

Convertisseur USB/RS232



230VAC - 50 Hz



43



-20° À +60° C



70/40°



1 face



LEDS : TYPE OVALE OU SMD

SUPPORTS VISUELS

OPTIONS SUR DEMANDE

Synchronisation automatique de l'heure par DCF77

Capteur de température

Capteur d'humidité pour affichage du taux d'humidité

Autres systèmes de communication

AFFICHEUR MONOCHROME - MONOLIGNE

Référence*	Hauteur caractères (cm)	Nbre de caractères	Nbre de LEDs/pixel	Type de LED	Nbre de LEDs	Dimensions L x H x P (cm)	PRIX (€ U.H.T.)				
							Blanc	Vert	Bleu	Rouge	Ambre
MLHG8112x	8	12	1	SMD	576	106 x 17 x 11	1 513,00	1 740,00	1 660,00	1 577,00	1 577,00
MLHG8116x		16	1	SMD	768	135 x 17 x 11	1 791,00	2 063,00	1 999,00	1 892,00	1 892,00
MLHG8124x		24	1	SMD	1152	197 x 17 x 11	2 478,00	2 722,00	2 609,00	2 582,00	2 582,00
MLHG1118x	11	8	1	Ovale	512	94 x 19,5 x 11	-	1 435,00	1 435,00	1 316,00	1 316,00
MLHG11116x		16	1	Ovale	768	171 x 19,5 x 11	-	2 330,00	2 330,00	2 165,00	2 165,00
MLHG11124x		24		Ovale	1152	248 x 19,5 x 11	-	3 061,00	3 061,00	2 808,00	2 808,00
MLHG1418x	14	8	4	Ovale	512	114 x 23 x 11	-	1 609,00	1 609,00	1 522,00	1 522,00
MLHG14116x		16	4	Ovale	768	210 x 23 x 11	-	2 574,00	2 574,00	2 417,00	2 417,00
MLHG14124x		24		Ovale	1152	300 x 23 x 11	-	3 243,00	3 243,00	2 982,00	2 982,00
MLHG40110x	40	10	12	SMD	5376	402 x 62 x 16 (3 parties)	5 956,00	7 304,00	6 652,00	6 525,00	6 304,00
MLHG40116x		16	12	SMD	8064	596 x 62 x 16 (4 parties)	8 260,00	10 651,00	9 695,00	9 478,00	9 130,00

*Le "x" de la référence se substitue par R (Rouge), A (Ambre), B (Bleu), V (Vert), W (Blanc)

Fiche technique : [mlgx sur matel.fr](http://mlgx.matel.fr)

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 24 V

Référence	Format	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLJCRMA224	A2	simple	520 x 694 x 11	420 x 594	395 x 569	5,5	20	77,30
MLJCRMA124	A1	simple	724 x 971 x 11	594 x 841	574 x 821	10,0	28	147,59
MLJCRMA7124	A7	simple	830 x 1130 x 11	700 x 1000	680 x 980	13,5	32	184,77

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 12 V

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 12V

Référence	Format	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLJCRMA3	A3	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,2	8	58,00

PORTE-AFFICHE AIMANT SUSPENDU 12V - 24 V

Référence	Format*	Nombre de faces	Dim. cadre L x h x Ép. (mm)	Dimensions de l'image (mm)	Dimensions du visuel (mm)	Poids (kg)	Conso. (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLJASA4SH	A4 H	simple	327 x 240 x 20	297 x 210	283 x 196	2,8	7 (1 long)	33,80
MLJASA4DV	A4 V	double	240 x 327 x 40	210 x 297	196 x 283	4,6	13 (2 longs)	53,91
MLJASA3SV	A3 V	simple	327 x 450 x 20	297 x 420	283 x 406	3,6	11 (2 courts)	49,38
MLJASA3SH	A3 H	simple	450 x 327 x 20	420 x 297	406 x 283	3,6	11 (2 courts)	49,38
MLJASA3SH24	A3 H	simple	450 x 327 x 20	420 x 297	406 x 283	3,6	11 (2 courts)	54,73

ÉCLAIRAGE PAR LA TRANCHE

Référence	Désignation	Couleur	Nbre d'animations	Longueur utile (mm)	Nbre de LEDs	PRIX NET (€ U.H.T.)
MNM355RP	Module principal	Rouge (+ Télécommande)	10 animations	350	36	20,15
MNM355R	Module supplémentaire	Rouge		350	36	7,28
MNM190R	Module supplémentaire	Rouge		185	18	4,03
MNM355VP	Module principal	Vert (+ Télécommande)	10 animations	350	36	18,46
MNM355V	Module supplémentaire	Vert		350	36	10,66
MNM190V	Module supplémentaire	Vert		185	18	6,11
MNM355BP	Module principal	Bleu (+ Télécommande)	10 animations	350	36	20,47
MNM355B	Module supplémentaire	Bleu		350	36	9,49
MNM190B	Module supplémentaire	Bleu		185	18	4,92
MNM355WP	Module principal	Blanc (+ Télécommande)	10 animations	350	36	24,18
MNM355W	Module supplémentaire	Blanc		350	36	14,56
MNM190W	Module supplémentaire	Blanc		185	18	7,64
MNM355	Module supplémentaire	Trichromie RVB		350	36	10,00
MNM190	Module supplémentaire	Trichromie RVB		185	18	4,92



HAUTE TENSION

Transformateurs haute tension - Résine	156
Protections électroniques	159
Convertisseurs électroniques	160
Animation	163
Tubes en verre Murano	164
Tubes en verre Borosilicate 3.3	165
Outils pour le travail du verre	168
Caches électrodes - Manchons - Gaines.....	169
Supports de tubes.....	170
Câbles - Silicieux.....	171
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	172

HAUTE TENSION

MATEL distribue encore et toujours !

LES + Travail unique
Artistique





TRANSFORMATEURS HAUTE TENSION - RÉSINE



 230V- 50 HZ

 IP 44

 Ambiante max. : +40 °C

Transformateurs étanches moulés dans la résine pour alimentation de tubes luminescents haute tension à cathode froide

Garantie 2 ans

CARACTÉRISTIQUES

Partie Haute Tension composée de deux enroulements séparés résistant aux courts-circuits (lcc = 1,3 à 1,4 xIn), avec point milieu relié à la borne e

Facteur de puissance : 0,5 relevable à 0,93 à l'aide de condensateur de compensation

Installation à faire suivant la norme EN 50107-1

2 gammes disponibles :

TFSx Gamme équipée d'une protection électronique simple type TNPIx

TF Gamme sans protection

MATEL By **GF/ART**



ABAQUES

Comment déterminer le métrage électrique (Me) d'une enseigne ?

C'est le métrage de tube allumé auquel on ajoute 0,5 m par paire d'électrodes
 $Me = \text{Métrage de tube} + (0,5 \times \text{Nombre de paires d'électrodes})$

Exemple : Pour une enseigne en 4 éléments composée de 2 éléments de 3 m et 2 éléments de 2 m : $Me = (2 \times 3) + (2 \times 2) + (0,5 \times 4) = 12$ mètres électriques

ATTENTION : Les abaques correspondent à des essais réalisés en conditions de laboratoire (rampes droites, 25 °C, alimentation régulée 230V/50Hz, électrodes activées MATEL). Ils servent de base de travail et doivent être utilisés à titre indicatif, pour la réalisation de devis. Chaque utilisateur se servant de cette base doit l'adapter à ses propres spécificités (courbes, type de gaz, pression, méthode de travail, électrodes, etc...). Les enseignes doivent toujours être contrôlées sur site avec un milliampèremètre afin de ne pas dépasser de plus de 5% le courant nominal (I nominal) des transformateurs.

Fiche technique : tfx sur matel.fr

MÉLANGE 25% ARGON 75% NÉON

Tension (V)	Ø 8/9 mm 18/25 mA	Ø 10/11 mm 18 mA	Ø 10/11 mm 25 mA	Ø 13/14 mm 25 mA	Ø 13/14 mm 50 mA	Ø 18/20 mm 50 mA	Ø 18/20 mm 100 mA	Ø 23/25 mm 100 mA
1000	0,0 - 1,0	0,0 - 1,1	0,0 - 1,1	0,0 - 1,2	0,0 - 1,4	0,0 - 1,7	0,0 - 2,0	0,0 - 2,3
1500	1,0 - 1,6	1,1 - 1,7	1,4 - 2,0	1,6 - 2,2	1,8 - 2,4	2,2 - 3,0	2,7 - 3,3	3,1 - 4,0
2000	1,56 - 2,5	1,7-2,7	2,1 - 2,8	2,4 - 3,1	2,6 - 3,4	3,1 - 4,3	3,4 - 4,6	4,3 - 5,2
2500	2,6 - 2,9	2,7 - 3,1	2,8 - 3,5	3,2 - 3,9	3,5 - 4,1	4,6 - 5,4	4,8 - 5,7	5,4 - 6,4
3000	2,8 - 3,3	3,1 - 3,6	3,5 - 4,2	3,9 - 4,6	4,2 - 5,9	5,2 - 6,8	5,8 - 7,5	6,7 - 7,9
4000	3,8 - 4,8	4,1 - 5,2	5,2 - 6,1	5,8 - 6,7	6,2 - 7,4	8,1 - 9,4	9,6 - 10,8	9,8 - 11,8
5000	5,8 - 6,2	5,7 - 6,7	6,1 - 7,5	6,7 - 8,2	7,7 - 9,2	9,5 - 11,5	10,9 - 12,9	11,8 - 14,6
6000	6,2 - 6,9	6,7 - 7,6	7,5 - 8,5	8,2 - 9,3	9,7 - 10,8	11,7 - 13,8	13,0 - 15,2	14,7 - 16,2
7000	7,7 - 8,5	7,9 - 9,1	9,0 - 10,0	9,9 - 10,9	11,1 - 12,3	14,0 - 16,0	15,4 - 17,1	16,5 - 19,1
8000	8,6 - 9,3	9,2 - 10,0	10,3 - 11,6	11,3 - 12,7	12,7 - 14,4	16,6 - 18,4	17,6 - 20,1	19,8 - 22,1
9000	9,5 - 10,2	10,0 - 11,0	12,1 - 13,4	13,6 - 14,7	15,0 - 16,6	19,1 - 21,1	20,6 - 22,7	22,3 - 24,2
10 000	10,3 - 11,2	11,4 - 12,3	14,2 - 15,3	15,3 - 16,6	17,0 - 18,7	21,1 - 23,0	23,1 - 25,2	25,4 - 28,2

100 % NEON

Tension (V)	Ø 8/9 mm 18 mA	Ø 10/11 mm 18 mA	Ø 10/11 mm 25 mA	Ø 13/14 mm 25 mA	Ø 18/20 mm 50 mA	Ø 23/25 mm 100 mA
1000	0,0 - 0,9	0,0 - 1,0	0,0 - 1,1	0,0 - 1,1	0,0 - 1,5	0,0 - 1,6
2000	0,8 - 1,6	1,0 - 1,8	1,0 - 1,8	1,1 - 2,0	2,4 - 3,2	2,2 - 3,4
3000	1,7 - 2,3	1,9 - 2,5	2,3 - 3,4	2,5 - 3,6	4,0 - 4,9	3,7 - 5,2
4000	3,0 - 3,7	2,9 - 4,1	3,8 - 4,8	3,9 - 5,0	7,1 - 7,6	6,7 - 8,0
5000	4,1 - 5,0	4,8 - 5,7	5,0 - 6,1	5,8 - 6,9	7,4 - 8,8	7,9 - 9,3
6000	5,1 - 6,1	5,3 - 6,6	6,0 - 7,2	6,7 - 7,9	8,4 - 10,6	9,0 - 11,2
7000	6,1 - 7,1	7,3 - 8,4	7,4 - 8,9	8,0 - 9,4	11,2 - 12,3	12,2 - 13,0
8000	7,8 - 8,8	9,0 - 10,0	9,1 - 10,3	9,3 - 10,6	12,2 - 14,4	13,5 - 15,1
9000	8,3 - 9,5	9,2 - 10,6	10,1 - 11,4	11,4 - 12,8	15,1 - 16,4	16,0 - 17,2
10 000	11,2 - 12,0	12,2 - 13,4	12,5 - 13,7	13,8 - 14,8	16,4 - 17,8	17,4 - 18,7

ACCESSOIRES

COUVERCLES POUR TRANSFORMATEURS RÉSINE

Couvercles de protection des connexions électriques

En plastique gris clair

Correspondance : voir fiche technique TFX



Référence	Désignation		Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TNPCS	Couvercle	Petit modèle	Transformateurs résine type TF	6,94
TNPCC	Couvercle	Taille compacte	Transformateurs résine type TF	9,26
TNPCM	Couvercle	Moyen modèle	Transformateurs résine type TF	11,58
TNPCL	Couvercle	Grand modèle	Transformateurs résine type TF	17,36

TF : sans protection - TFS : avec protection simple TNPI

COURANT NOMINAL DE SORTIE 18 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	PROTEC Simple	TOTALPRO Double	TF PRIX (€ U.H.T.)
4 000	0,40	50	77 x 92 x 270	3,48	4	TNPI08	TNPO08	141,80
5 000	0,49	61	77 x 92 x 270	3,50	6,3	TNPI08	TNPO08	147,78
6 000	0,57	71	81 x 92 x 270	3,95	6,3	TNPI08	TNPO08	151,19
7 000	0,66	83	81 x 92 x 270	4,00	6,3	TNPI08	TNPO08	161,94
8 000	0,75	89	81 x 92 x 270	4,05	8	TNPI08	TNPO08	165,80
9 000	0,83	98	87 x 92 x 270	4,63	8	TNPI08	TNPO08	169,60
10 000	0,91	115	87 x 92 x 270	4,63	8	TNPI08	TNPO08	180,78

COURANT NOMINAL DE SORTIE 25 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	PROTEC Simple	TOTALPRO Double	TFS PRIX (€ U.H.T.)	TF PRIX (€ U.H.T.)
3 000	0,40	50	77 x 92 x 270	3,48	4	TNPI08	TNPO08	158,48	136,28
4 000	0,53	66	77 x 92 x 270	3,51	6,3	TNPI08	TNPO08	162,64	140,45
5 000	0,65	80	81 x 92 x 270	3,98	6,3	TNPI08	TNPO08	156,70	134,52
6 000	0,78	96	81 x 92 x 270	4,02	8	TNPI08	TNPO08	159,80	137,62
7 000	0,88	109	87 x 92 x 270	4,61	8	TNPI08	TNPO08	169,60	147,44
8 000	0,98	119	92 x 92 x 270	5,17	10	TNPI08	TNPO08	173,08	150,92
9 000	1,12	136	92 x 92 x 270	5,20	10	TNPI08	TNPO08	176,52	154,37
10 000	1,24	156	99 x 92 x 270	5,84	12,5	TNPI08	TNPO08	186,68	164,54

COURANT NOMINAL DE SORTIE 50 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	PROTEC Simple	TOTALPRO Double	TFS PRIX (€ U.H.T.)	TF PRIX (€ U.H.T.)
3 000	0,78	90	81 x 92 x 270	4,06	8	TNPI08	TNPO08	157,65	135,47
4 000	1,01	115	87 x 92 x 270	4,67	10	TNPI08	TNPO08	169,49	147,33
5 000	1,26	147	99 x 92 x 270	5,85	12,5	TNPI08	TNPO08	177,79	155,64
6 000	1,50	169	99 x 92 x 270	6,16	16	TNPI08	TNPO08	187,70	165,52
7 000	1,75	197	104 x 92 x 270	6,78	20	TNPI08	TNPO08	200,14	178,02
8 000	1,96	222	112 x 92 x 270	7,75	20	TNPI08	TNPO08	217,25	193,74
9 000	2,16	260	116 x 107 x 310	9,54	25	TNPI10	TNPO10	244,49	222,42
10 000	2,40	282	116 x 107 x 310	9,60	25	TNPI10	TNPO10	253,70	231,64

COURANT NOMINAL DE SORTIE 75 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	PROTEC Simple	TOTALPRO Double	TFS PRIX (€ U.H.T.)
6 000	2,17	248	116 x 107 x 310	9,53	20	TNPI10	TNPO10	244,98
7 000	2,54	281	116 x 107 x 310	9,80	25	TNPI10	TNPO10	260,34
8 000	2,89	322	127 x 107 x 310	11,27	30	TNPI10	TNPO10	272,15
9 000	3,19	353	138 x 107 x 310	12,89	35	TNPI10	TNPO10	293,44
10 000	3,55	381	138 x 107 x 310	13,12	40	TNPI10	TNPO10	310,59

COURANT NOMINAL DE SORTIE 100 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	PROTEC Simple	TOTALPRO Double	TFS PRIX (€ U.H.T.)	TF PRIX (€ U.H.T.)
3 000	1,51	162	99 x 92 x 270	6,18	14	TNPI08	TNPO08	188,65	166,29
3 500	1,78	180	104 x 92 x 270	6,78	18	TNPI08	TNPO08	197,50	175,16
4 000	1,98	217	112 x 92 x 270	7,76	18	TNPI08	TNPO08	214,58	192,48
5 000	2,42	263	116 x 107 x 310	9,65	25	TNPI10	TNPO10	250,46	228,12
6 000	2,90	315	127 x 107 x 310	11,25	30	TNPI10	TNPO10	268,42	246,06
7 000	3,30	359	138 x 107 x 310	12,81	35	TNPI10	TNPO10	291,27	269,26
8 000	3,79	409	138 x 107 x 310	13,20	40	TNPI10	TNPO10	311,23	289,25
9 000	4,29	443	132 x 140 x 362	17,20	50	TNPI40	TNPO40	367,95	346,04
10 000	4,78	489	132 x 140 x 362	17,40	50	TNPI40	TNPO40	383,69	361,35

PROTECTIONS ÉLECTRONIQUES

Les protections électroniques imposées par la norme EN50107-1 suppriment le risque de chocs électriques lors d'un contact avec une masse métallique et réduisent fortement les risques d'incendie

Fiche technique : [tfx sur matel.fr](http://tfx.sur.matel.fr)

MATEL By **Γ F/ART**

PROTECTIONS SIMPLES PROTEC

Système électronique de coupure de l'alimentation du transformateur en cas d'apparition d'une fuite de courant entre une partie haute tension et une masse métallique (amorçage entre un câble HT/structure de l'enseigne...)

Système non étanche, à câbler uniquement à l'intérieur des transformateurs type TF

Electronique moulée dans la résine

4 modèles à choisir en fonction du courant consommé et de la taille du transformateur résine type TF installé

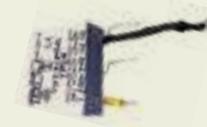


Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPI07	Protection simple PROTEC PI07 pour transformateurs résine type TF	32,33
TNPI08	Protection simple PROTEC PI08 pour transformateurs résine type TF	22,35
TNPI10	Protection simple PROTEC PI10 pour transformateurs résine type TF	22,35
TNPI40	Protection simple PROTEC PI40 pour transformateurs résine type TF	22,35

PROTECTIONS DOUBLES TOTALPRO

Système électronique de coupure de l'alimentation du transformateur en cas d'apparition d'une fuite de courant entre une partie haute tension et une masse métallique et/ou en cas d'ouverture du circuit haute tension (ex. : amorçage idem protection simple + casse d'un tube, déconnexion d'un câble HT d'une électrode, etc...)

4 modèles à choisir en fonction du courant consommé par le transformateur résine type TF installé



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPO07	Protection double TOTALPRO PO07A pour transformateurs résine type TF	36,51
TNPO08	Protection double TOTALPRO PO08 pour transformateurs résine type TF	50,96
TNPO10	Protection double TOTALPRO PO10 pour transformateurs résine type TF	50,96
TNPO40	Protection double TOTALPRO PO40 pour transformateurs résine type TF	50,96

SHUNT

Les systèmes de câble «shunt» permettent la liaison électrique de l'entrée du transformateur après avoir enlevé la protection électronique simple ou double du transformateur

2 modèles disponibles en fonction de la taille du transformateur

- TNPSP : à la place des protections TNPI/PO 07 ou 08

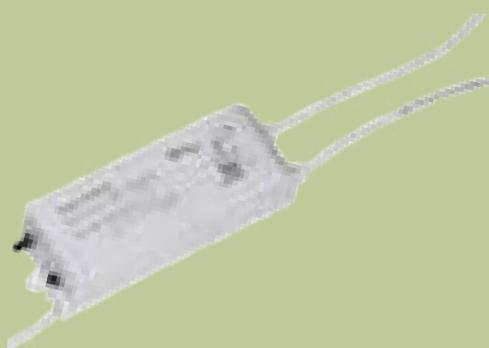
- TNPSG : à la place des protections TNPI/PO 10 ou 40



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPSP	Shunt petite taille	3,00
TNPSG	Shunt grande taille	3,00

HAUTE TENSION

CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES



CARACTÉRISTIQUES

Convertisseurs électroniques de couleur blanche ou noire, moulés dans la résine, pour alimentation de tubes luminescents haute tension à cathode froide

Autorégulation à la longueur des tubes (pas de minimum)

Alimentation : 230V (± 10%) - 50/60 Hz

Longueur câbles HT pré montés : 2 x 1,5 m (2 x 0,5 pour TRE5015)

Utilisation intérieure et extérieure (dans une enveloppe de protection)

Non compatibles avec les animateurs pour transformateurs ferromagnétiques

PROTECTIONS SIMPLES PROTEC

Ø des tubes	6 mm		8/9 mm		10/11 mm		12/13 mm		15/16 mm		18/19 mm		20 mm		26/25 mm	
	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne	Arg	Ne
Gaz utilisé																
850V - 20 mA			1,3		1,5		1,7		1,9		2,1					
2000V - 18 mA - Arg			1,9		2,5		3		3,5		4					
2000V - 18 mA - Né				1,4		1,6		1,8		2		2,2				
5000V - 20 mA	5	3,8	5,8	4,4	6,5	4,8	7,1	5	7,8	5,5	8,5	6	9	6,5		
9000V - 20 mA	8,6	5,8	9,8	7	11	8	12	8,6	13	9,3	14	10	15	11		
10 000V - 25 mA	10,3	7	11,8	8,4	13,2	9,6	14,4	10,3	15,6	11,2	16,8	12	18	13,2		
7000V - 30 mA					10	7,3	11	7,8	12	8,5	13	8,9	14	9,5	15	10,1
998V - 45 mA								1,9		2,3	1,2	2,5	1,3	2,7	1,4	2,9
3000V - 42 mA								5,6		6,3	4,8	6,9	5,4	7,2	5,9	7,4
5000V - 42 mA								8,6		9,3	6,5	10	6,8	11	7,3	12
3000V - 74 mA										6,5		7		7,3	5,9	7,8
990V - 85 mA										2,1		2,4		2,5		2,8
2000V - 84 mA										4,4		4,6		4,8	3,8	5,2
2500V - 84 mA										5,4		5,8		6,1	4,9	6,5

MODÈLES CLASSIQUES

Non animables, non gradables

Référence	Désignation	Tension	Amp. (mA)	Couleur		Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET2008	Convertisseur électronique	850V	20	Blanc	Argon	Sans	90 x 48 x 30	48,74
TRET2020A	Convertisseur électronique	2KV	18	Blanc	Argon	Sans	113 x 48 x 31	57,65
TRET2020N	Convertisseur électronique	2KV	18	Blanc	Néon	Sans	113 x 48 x 31	66,16
TRET2050	Convertisseur électronique	5KV	20	Blanc		Double protection	113 x 48 x 31	77,17
TRET2090	Convertisseur électronique	9KV	20	Blanc		Double protection	113 x 54 x 34	85,24
TRET2599	Convertisseur électronique	10KV	25	Blanc		Double protection	163 x 59 x 46	107,81
TRET4010	Convertisseur électronique	998V	45	Blanc		-	113 x 48 x 31	68,95
TRET5030	Convertisseur électronique	3KV	42	Blanc		Double protection	150 x 48 x 35	104,79
TRET5050	Convertisseur électronique	5KV	42	Blanc		Double protection	163 x 59 x 46	113,87
TRET1009	Convertisseur électronique	990V	85	Blanc		Double protection	150 x 48 x 35	99,02
TRET1020	Convertisseur électronique	2KV	84	Blanc		Double protection	150 x 48 x 35	104,79
TRET1025	Convertisseur électronique	2,5KV	84	Blanc		Double protection	163 x 59 x 46	108,44
TRET8030	Convertisseur électronique	3KV	74	Blanc		Double protection	163 x 59 x 46	108,44
TRETN2050*	Convertisseur électronique	5KV	20	Noir		Double protection	113 x 48 x 31	77,17
TRETN2090*	Convertisseur électronique	9KV	20	Noir		Double protection	113 x 54 x 34	85,24
TRETN5050*	Convertisseur électronique	5KV	42	Noir		Double protection	163 x 59 x 46	113,87

* Dans la limite des stocks disponibles

Fiche technique : trette.seur.matel.fr

CLIGNOTEUR INTÉGRÉ

Modèles équipés d'un clignoteur intégré avec potentiomètre de réglage de la vitesse de clignotement



Mise en fixe possible en tournant le potentiomètre de réglage de vitesse au maximum

Référence	Désignation	Tension	Amp. (mA)	Couleur	Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET2050F	Convertisseur électronique + Clignoteur	5KV	20	Blanc	Double protection	113 x 48 x 31	87,48
TRETN2050F*	Convertisseur électronique + Clignoteur	5KV	20	Noir	Double protection	113 x 48 x 31	87,48
TRET2090F	Convertisseur électronique + Clignoteur	9KV	20	Blanc	Double protection	113 x 54 x 34	97,42
TRETN2090F*	Convertisseur électronique + Clignoteur	9KV	20	Noir	Double protection	113 x 54 x 34	97,42
TRET3570F	Convertisseur électronique + Clignoteur	7KV	30	Blanc	Double protection	163 x 59 x 46	117,84
TRET5050F	Convertisseur électronique + Clignoteur	5KV	42	Blanc	Double protection	163 x 59 x 46	117,83
TRET1020F	Convertisseur électronique + Clignoteur	2KV	84	Blanc	Double protection	150 x 48 x 35	111,07

* Dans la limite des stocks disponibles

Fiche technique : [tretxf sur matel.fr](http://tretxf.matel.fr)

GRADATEUR INTÉGRÉ (50% À 100% DU FLUX NOMINAL)

Modèles équipés d'un potentiomètre permettant de faire varier manuellement l'intensité lumineuse des tubes de 50 à 100% du flux lumineux nominal. Exemple : éclairage indirect en corniche de grandes longueurs de tubes



Référence	Désignation	Tension	Amp. (mA)	Couleur	Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET2050G	Convertisseur électronique + Gradateur	5KV	20	Blanc	Double protection	113 x 48 x 31	89,60
TRETN2050G*	Convertisseur électronique + Gradateur	5KV	20	Noir	Double protection	113 x 48 x 31	89,60
TRET2090G	Convertisseur électronique + Gradateur	9KV	20	Blanc	Double protection	113 x 48 x 31	95,00
TRETN2090G*	Convertisseur électronique + Gradateur	9KV	20	Noir	Double protection	113 x 48 x 31	95,00
TRET5050G	Convertisseur électronique + Gradateur	5KV	42	Blanc	Double protection	163 x 59 x 46	117,83

* Dans la limite des stocks disponibles

Fiche technique : [tretxg sur matel.fr](http://tretxg.matel.fr)

GRADATEUR DÉPORTÉ (5% À 100% DU FLUX NOMINAL)

Le modèle TRET5050GE comporte une entrée 0/10V (0V = allumé à 100% - 10V = 5%)

Extinction totale : prévoir interrupteur sur 230VAC

Un même gradateur peut piloter jusqu'à 50 transformateurs



Référence	Désignation	Tension	Amp. (mA)	Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET5050GE	Convertisseur électronique gradable 0/10V	5KV	42	Double protection	163 x 59 x 46	130,36
TRET1809GE	Convertisseur électronique gradable 0/10V	900V	180	Double protection	163 x 59 x 46	129,17

Fiche technique : [tretxge sur matel.fr](http://tretxge.matel.fr)

ALIMENTATIONS 24VDC OU 12VDC

Alimentations à courant continu. Utilisables sur tubes pompés mélange Argon/

Référence	Désignation	Tension	Amp. (mA)	Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET502024	Convertisseur électronique	2KV	50	Alim 24VDC	113 x 48 x 31	62,68
TRET203012	Convertisseur électronique	3KV	20	Alim 12VDC	113 x 48 x 31	68,95

Fiche technique : [tretxge sur matel.fr](http://tretxge.matel.fr)

SPÉCIAL CROIX

Les centrales d'animation délivrent un signal 0/10VDC sur chacune des voies (10V = éteint - 0V = allumé).

Ces centrales ne peuvent piloter que les convertisseurs électroniques type TRETXSC

Possibilité de connecter un maximum de 4 convertisseurs par voie

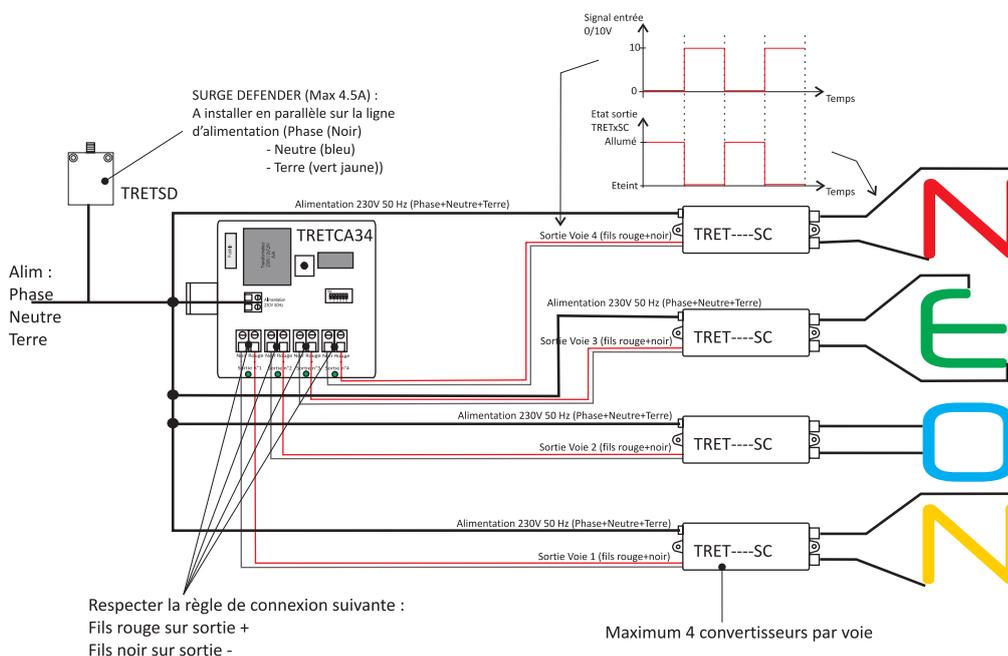


CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES AVEC ENTRÉE 0/10V

Référence	Désignation	Tension	Amp.	Protection électronique associée	Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRET2090SC	Convertisseur électronique spécial croix	9KV	20 mA	Double protection	113 x 55 x 34	85,30
TRET5050SC	Convertisseur électronique spécial croix	5KV	42 mA	Double protection	163 x 59 x 46	124,11
TRET3570SC	Convertisseur électronique spécial croix	7KV	30 mA	Double protection	163 x 59 x 46	124,11

CENTRALES D'ANIMATION

Référence	Désignation		Dimensions (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
TRETCA2	Centrale d'animation	2 voies (4 prog.)	104 x 104 x 61	147,93
TRETCA34	Centrale d'animation	3 ou 4 voies	104 x 104 x 61	147,93
TRETCA58	Centrale d'animation	5 à 8 voies	197 x 80 x 149	194,31



Fiche technique : tretxsc.sur.matel.fr

ANIMATION

ANIMATEUR

Système électronique permettant la mise en oeuvre de clignotements et de jeux de lumière sur des enseignes lumineuses

SPP461
Boîtier type A



SPP405
Boîtier type B



Référence	Étanche	Dimension L x l x h (mm)	Nombre de voies	Nb sorties /Voie	Ampérage /Sortie (A)	Type boîtier	Mise en fixe	Type programme	PRIX (€ U.H.T.)
SANS PROTECTION									
SPB491	IP55	150 x 86 x 58	1	1	6	A		Clignoteur	59,45
SPB470	IP55	150 x 86 x 58	1	1	12	A	OUI	Clignoteur	96,83
SPB492	IP55	150 x 86 x 58	2	1	6	A		Inverseur	76,71
SPB419	IP55	150 x 86 x 58	3/4	1	2	A		16	126,66
SPB404	IP66	250 x 175 x 85	3/4	1	6	A	OUI	64	269,32
PROTECTION SIMPLE									
SPP461	IP55	150 x 86 x 58	1	1	6	A	OUI	Clignoteur	113,43
SPP462	IP55	150 x 86 x 58	2	1	6	A	OUI	Inverseur	140,77
SPP405	IP66	250 x 175 x 85	3/4	1	6	B	OUI	64	349,94

Fiche technique : amco1 sur matel.fr

PROTECTION

Protection simple : système contre l'apparition d'une fuite de courant entre une partie Haute Tension et une masse métallique. Autres modèles, nous consulter

NOMBRE DE VOIES

1 voie = 1 ensemble de tubes à faire clignoter en même temps

NOMBRE DE SORTIES

-1 sortie : tout ou partie d'un ensemble à faire clignoter en même temps

TYPE DE BOÎTIER :

Type A : boîtier plastique, fermeture du couvercle par clipsage, raccordements électriques par bornier
Type B : boîtier plastique, fermeture du couvercle par vis, connexions électriques par borniers à vis

Fiche technique : spbx sur matel.fr

VARIATEURS / GRADATEURS

Le clignotement habituel des animateurs est remplacé par un allumage progressif qui produit un effet de continuité. La vitesse de variation est réglable par un potentiomètre (bouton rotatif)

Non équipé de la protection électronique simple

Référence	Étanche	Dimension L x l x h (mm)	Nombre de voies	Nb sorties /Voie	Ampérage /Sortie (A)	Type boîtier	Nombre de programmes	PRIX (€ U.H.T.)
SPV446	IP55	150 x 86 x 58	1	1	6	A	-	148,48
SPV496*	IP55	150 x 86 x 58	1	1	6	A	-	271,19
SPV497	IP55	177 x 475 x 90	4	1	4	A	16	386,67

* Dans la limite des stocks disponibles

Fiche technique : spv49x sur matel.fr

HAUTE
TENSION

TUBES EN VERRE DE MURANO



CARACTERISTIQUES

Verre de type sodocalcique teinté dans la masse

Absence totale de plomb

Longueur standard : 1,5 m

Épaisseur 1 ou 1,25 mm

Diamètre : 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 15 - 18 - 20 et 22 mm

Existe aussi en longueur de 3 m en diamètre 15 et 18 mm

TUBES NON POWDRÉS

20U	Lite Green
35U	Émeraude
38U	Aquamarine
16U	Bleu Cobalt
17U	Gold
26U	Soft Orange
118U	Ruby Red Néon
19U	Black Light

TUBES POWDRÉS

20C	Lite Green
35B	Émeraude
38	Aquamarine
16	Bleu Cobalt
232	Bright Lemon
317	Sunflower
717	Saffran
17U	Gold
26B	Citrus Orange
118	Ruby Red Néon
22B	Pourpre
18	Ruby Red Argon
19	Black Light
332	Lemon
226	Red
183	Ruby Red

TUBES EN VERRE BOROSILICATE 3.3

CARACTÉRISTIQUES

Verre borosilicate 3.3 suivant DIN ISO 3585

Type	10/11	Ø ext.	10,5 mm ± 0,25	Épaisseur	1,25 ± 0,1 mm	Longueur	3,2 m
Type	13/14	Ø ext.	13,5 mm ± 0,25	Épaisseur	1,25 ± 0,1 mm	Longueur	3,2 m
Type	18/20	Ø ext.	18,5 mm ± 0,25	Épaisseur	1,25 ± 0,1 mm	Longueur	3,2 m

TUBES TRANSPARENTS NON POWDRÉS

Référence	Désignation	Longueur (m)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
LP100	Tube transparent - Type 10/11	3,2	10	3,86
LP300	Tube transparent - Type 13/14	3,2	10	4,40
LP800	Tube transparent - Type 18/20	3,2	10	7,13

QUEUSOTS

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
LP060	Queusot - Ø 6	1,0	3,2	100	0,95

Données techniques des tubes poudrés

Température de couleur : Donnée pour les blancs. Il existe un rapport constant entre la température d'un corps chauffé et la composition de la lumière qu'il émet. On sait, par exemple, qu'un morceau de fer chauffé à 800 °C est rouge ; à 1000 °C jaune ; à 1500 °C (sa température de fusion) blanc : le rayonnement émis est d'autant plus riche en radiations bleues que la température est élevée.

Indice de Rendu des Couleurs (IRC) : Donnée pour les blancs. C'est une méthode décrivant l'effet d'un éclairage sur la couleur réelle d'un objet. Plus cet indice est élevé, meilleur est le rendu des couleurs. La valeur max. est 100.

Luminance : C'est la quantité de lumière visible partant d'un point dans une direction donnée. Elle s'exprime en cd/m² ou nits.

Ex. : Soleil à l'horizon = 600 000 cd/m² - Ciel clair = 8000 cd/m² - Ciel couvert = 2000 cd/m²

Coordonnées X et Y : Chaque blanc et couleur peut être défini dans le triangle des couleurs CIE 1931 par des coordonnées X et Y (voir graphiques p.167).

Type de Poudrage : Cela définit le type et la qualité des poudres fluorescentes qui recouvrent l'intérieur des tubes. Ces poudres donnent les caractéristiques techniques des blancs et des couleurs.

Désignation	Luminance (cd/m ² +/- 10%)	Coordonnée X	Coordonnée Y
Néon Pur	1891	0,674	0,322

Pour la livraison optimale des tubes, l'emballage est conçu pour 30 unités.
Nous vous conseillons de respecter ce conditionnement

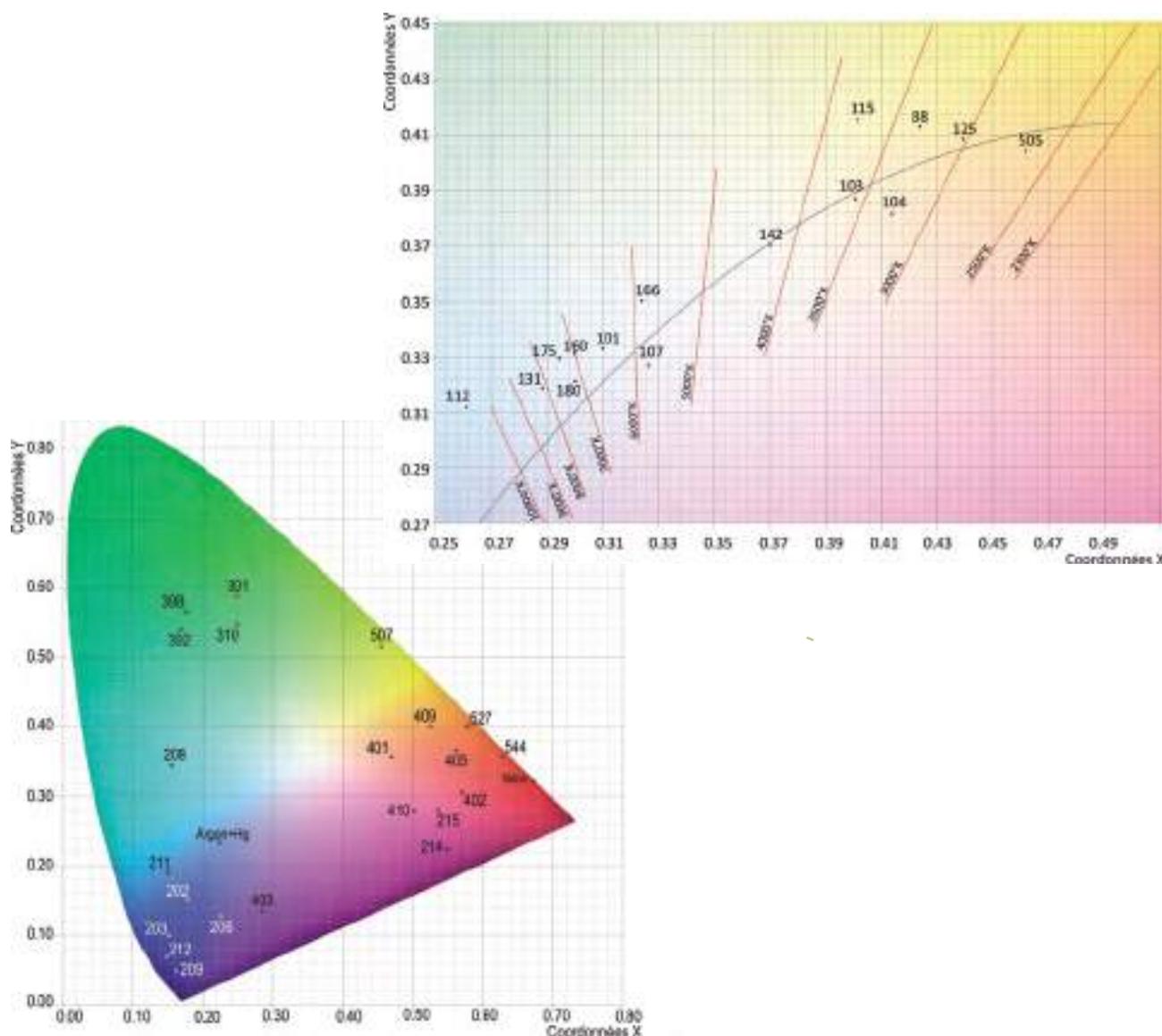
RÉFÉRENCES SUIVIES EN STOCK - 10 TUBES PAR RÉFÉRENCE À COMMANDER

Référence	Blancs Données Techniques	N °	Température de couleurs (°K +/- 50K)	Indice de Rendu des Couleurs IRC	Luminance propre (cd/m ² +/- 10%)	
LPTX88	Blanc Jaune Paille	88	3212	65	7245	
LPTX126	Blanc Neige	126	7163	71	6170	
LPTX175	Blanc 7500 °K	175	7512	78	5799	
LPTX108	Blanc Jour	108	7124	77	8200	
LPTX109	Blanc Bleuté	109	10575	72	7140	
LPTX125	Blanc Boré	125	4580	85	5799	
LPTX31	Blanc Incandescent	31B	2623	83	7480	
LPTX12	Bleu Super	12	4010			
LPTX9	Super Turquoise	9	8760			
LPTX13	Corail Rose	13	3700			
LPTX15	Violet	15	4400			
LPTX23	Jaune Ananas	23	8480			
LPTX10	Vert	10	10702			
LPTX11	Rose	11	4310			
LPTX525	Abricot	525	6430			

RÉFÉRENCES SUR DEMANDE - 50 TUBES PAR RÉFÉRENCES À COMMANDER

Référence	Blancs Données Techniques	N °	Température de couleurs (°K +/- 50K)	Indice de Rendu des Couleurs IRC	Luminance propre (cd/m ² +/- 10%)	Coordonnées		Type de poudrage
						X	Y	
LPTX4	Blanc Chaud 2800 °K	4	3082	71	8750	0,412	0,385	Standard
LPTX7	Blanc 3000 °K	7	3010	86	10133	0,438	0,409	Triphosphore
LPTX3	Blanc 3500 °K	3	3679	61	7760	0,401	0,387	Standard
LPTX25	Blanc 4500 °K Tri	25	4003	90	11811	0,374	0,354	Triphosphore
LPTX107	Blanc Neutre	107	5759	85	5582	0,327	0,328	Standard
LPTX66	Blanc Eclairage	66	6144	84	10576	0,327	0,349	Triphosphore
LPTX1	Blanc Nacre	1	6746	78	6490	0,307	0,333	Standard
LPTX83	Blanc 8300 °K	83	8326	74	7270	0,285	0,320	Standard
LPTX212	Bleu Océan	212			1074	0,146	0,064	Double
LPTX122	Ultra Bleu	122			2340	0,160	0,050	Terres Rares
LPTX8	Bleu	8			3040	0,180	0,148	Standard
LPTX24	Bleu Ciel	24			5100	0,158	0,170	Standard
LPTX14	Magenta	14			3930	0,289	0,130	Terres Rares
LPTX99	Rouge Spécial	99			2310	0,502	0,270	Double
LPTX214	Framboise (rouge Arg/ Né)	214			534	0,547	0,222	Double
LPTX215	Violet Profond	215			1586	0,534	0,288	Double
LPTX29	Rose Saumon	29			6420	0,579	0,368	Terres Rares
LPTX527	□ □ □ □ □ □ □ □	527			5582	0,257	0,407	Double
LPTX544	Orange Double Poudrage	544			4152	0,626	0,358	Double
LPTX39*	□ □ □ □ □ □ □ □	39B			7424	0,176	0,564	Terres Rares
LPTX110	Vert Vif	110			9560	0,256	0,534	Terres Rares
LPTX577	Vert Granny	577			12300	0,170	0,532	Double

	Coordonnées		Type de poudrage	Type 10/11mm	Prix (€ U.H.T)	Type 13/14 mm	Prix (€ U.H.T)	Type 18/20 mm	Prix (€ U.H.T)
	X	Y							
	0,424	0,413	Standard	LPT188	13,19	LPT388	16,46	LPT888	21,97
	0,299	0,333	Standard	LPT1126	10,96	LPT3126	13,57	LPT8126	19,24
	0,295	0,329	Standard	LPT1175	10,96	LPT3175	13,57	LPT8175	19,24
	0,302	0,325	Standard	LPT1108	10,96	LPT3108	13,57	LPT8108	19,24
	0,262	0,312	Standard	LPT1109	10,96	LPT3109	13,57	LPT8109	19,24
	0,357	0,2459	Standard	LPT1125	10,96	LPT3125	13,57	LPT8125	19,24
	0,462	0,405	Triphosphore	LPT131	16,42	LPT331	20,50	LPT831	27,30
	0,156	0,098	Terres Rares	LPT112	13,19	LPT312	16,46	LPT812	21,97
	0,162	0,345	Terres Rares	LPT19	15,75	LPT39	20,62	LPT89	28,22
	0,570	0,309	Terres Rares	LPT113	15,75	LPT313	20,62	LPT813	28,22
	0,225	0,136	Terres Rares	LPT115	15,54	LPT315	19,45	LPT815	25,91
	0,455	0,515	Double	LPT123	19,70	LPT323	25,28	LPT823	34,02
	0,250	0,587	Standard	LPT110	13,19	LPT310	16,46	LPT810	21,97
	0,480	0,355	Standard	LPT111	13,19	LPT311	16,46	LPT811	21,97
	0,510	0,400	Standard	LPT1525	19,70	LPT3525	25,28	LPT8525	34,02



HAUTE
TENSION

OUTILS POUR LE TRAVAIL DU VERRE

BOUCHONS

Bouchons en caoutchouc bleu pour tubes



VVB010



VVB013



VVB018

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
VVB010	Bouchon pour tube type 10/11 - Lot de 10	1,85
VVB013	Bouchon pour tube type 13/14 - Lot de 10	3,11
VVB018	Bouchon pour tube type 18/20 - Lot de 10	2,54

CRAYON À VERRE

Crayon triangulaire à mine graphite noire pour écrire sur le verre
Longueur 240 mm



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
VVCVT	Crayon mine graphite	4,39

MERCURE TRIDISTILLÉ

Mercure tridistillé de grande pureté 99,9999%
Livré dans un pot en verre avec fermeture étanche + carton de protection
Vendu à l'unité
Attention utilisation dangereuse



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
EMT00	Mercure tridistillé 500 g	41,00

Fiche technique : emtx sur matel.fr

CAOUTCHOUC À VIDE

Permet de raccorder sans soudure le queusot du tube à traiter sur les fourchettes du bâti
Pour queusot verre Ø 6 mm



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
VUVVCAV510	Caoutchouc à vide Ø 5 x 10 - 50 mm	0,39

CONTRÔLEUR ULTRA-VIOLET

Contrôleur ultra-violet (253,7 nm) pour vérification de la couleur des tubes non pompés
Fonctionne avec 4 piles LR6 (non fournies)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AMC01	Contrôleur de couleur ultra-violet	34,10
AMC01L	Lampe ultra-violet (253,7 nm) pour AMC01	11,35

Fiche technique : amco1 sur matel.fr

CACHES ÉLECTRODES - MANCHONS - GAINES

CAPUCHONS

Fiche technique : [epsx sur matel.fr](https://matel.fr/epsx)

La sortie du câble se situe le long du tube

Vendus par lot de 100



Référence	Désignation	Couleur	Ø électrode (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
EPSBS	Capuchon	Blanc	15,5 - 16 - 18,5	41,55
EPSMT	Capuchon mini	Translucide	12	36,87
EPSNS	Capuchon noir			47,05

MANCHONS INDÉMONTABLES

GRANDES LONGUEURS : 16 mm/LONGUEUR 114 mm/ - Ø 19 mm/LONGUEUR 124 mm

Tous les manchons présentés sont en silicone

Les gorges de chaque extrémité permettent la pose de colliers de serrage. Le protège électrode est alors rendu indémontable

Autorise la Protection Simple à la place de la Protection Double dans le cas d'enseignes situées en dehors de la zone d'accessibilité au toucher et avec connexions des électrodes apparentes

Vendus par lot de 50

Référence	Désignation	Ø (mm)	Couleur	Ø électrode (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
EPM16T	Manchon	16	Translucide	15,5 - 16	47,57
EPM16N	Manchon	16	Noir	15,5 - 16	37,99
EPM19T	Manchon	19	Translucide	18 - 18,5	52,08
EPM19N	Manchon	19	Noir	18 - 18,5	38,92

Fiche technique : [epmx sur matel.fr](https://matel.fr/epmx)

GAINES THERMORÉTRACTABLES

GT164/246 : Polyoléfine flexible enduite d'adhésif thermo fiable. Isolation électrique supérieure à 10 000V

Rétractation à partir de 100 °C

Mise en oeuvre possible à l'aide d'une source de chaleur (brûleur, pistolet chauffant)

GT070 gaine noire de longueur 70 mm - tw = 120 °C

GT170 gaine KYNAR transparente de longueur 170 mm - tw = 150 °C

Référence	Désignation	Ø (mm)	Couleur	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
GT164	Gaine souple	Ø ext. 16/4	Translucide	1 m	21,47
GT246	Gaine souple	Ø ext. 24/6	Translucide	1 m	28,48
GT070	Gaine thermo rétractable	L = 70 mm	Noir	Lot de 10	16,49
GT170	Gaine thermo rétractable	L = 170 mm	Translucide	Lot de 10	28,94

Fiche technique : [gtx sur matel.fr](https://matel.fr/gtx)

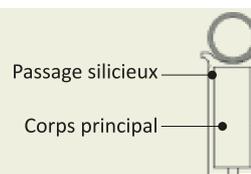
SUPPORTS DE TUBES

Les taquets sont fabriqués en polycarbonate CRISTAL (transparent) et répondent aux exigences de la norme EN 50107-1

TAQUETS FIXES

Fixation par le trou central

Vendus par lot de 100



Référence	Désignation	RIX (€ U.H.T.)
CMF10	□ □ □ □ □ □ □ □	14,65
CMF20	□ □ □ □ □ □ □ □	16,46
CMF30	□ □ □ □ □ □ □ □	17,18
CMF40	□ □ □ □ □ □ □ □	20,52
CMF50	□ □ □ □ □ □ □ □	22,63
CMF60	□ □ □ □ □ □ □ □	24,61
CMF70	□ □ □ □ □ □ □ □	27,18

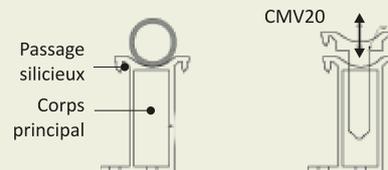
TAQUETS RÉGLABLES

Le taquet est réglable en hauteur à l'aide d'une vis de rehausse CMV20

Fixation par la patte latérale ou par le trou central

La vis de rehausse CMV20 permet de compenser les dénivellements

Vendus par lot de 100



Référence	Désignation	RIX (€ U.H.T.)
CMS20	Taquet réglable - 20 mm	19,15
CMS40	Taquet réglable - 40 mm	20,98
CMS60	Taquet réglable - 60 mm	24,05
CMV20	Vis de rehausse réglage - 2 à 20 mm	23,32

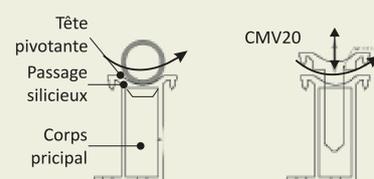
TAQUETS RÉGLABLES À TÊTE PIVOTANTE

Pour une installation dans toutes les situations

Fixation par la patte latérale ou par le trou central

La vis de rehausse CMV20 permet de compenser les dénivellements par un réglage rapide (clips) puis fin (vis)

Vendus par lot de 100



Référence	Désignation	RIX (€ U.H.T.)
CMP20	Taquet réglable - 20 mm	30,71
CMP40	Taquet réglable - 40 mm	33,49
CMP60	Taquet réglable - 60 mm	35,18
CMV20	Vis de rehausse réglage - 2 à 20 mm	23,32

TAQUETS RÉGLABLES À TÊTE PIVOTANTE

Pour une installation dans toutes les situations

Fixation par la patte latérale

Le taquet est réglable en hauteur et peut pivoter

Vendus par lot de 100

Référence	Désignation	RIX (€ U.H.T.)
CMF70	Taquet ajustable - Hauteur : 25 à 70 mm	41,14

HAUTE
TENSION

Fiche technique : [cmx sur matel.fr](http://cmx.sur.matel.fr)

CÂBLES - SILICIEUX

CÂBLES HAUTE TENSION

Depuis le 1er mars 2012, une modification de la norme NFEN 50143 a rationalisé le nombre de types de câbles HT. Ainsi, les câbles type C1 et H ont été supprimés.

Ame en cuivre étamé 1 mm² - Classe 5

SIMPLE ISOLATION - SILICONE - TYPE B

Isolation silicone

Qualité extra souple

Vendu par bobine de 100 m



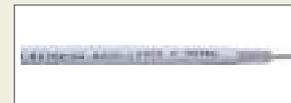
Référence	Désignation	Type	Ø ext. (mm)	Couleur	PRIX/ml (€ U.H.T.)
CN807	Câble 10 000V	Type B	6,6	Transparent	0,86
CN807B	Câble 10 000V	Type B	6,6	Blanc	0,86
CN807N	Câble 10 000V	Type B	6,6	Noir	0,86
CN807G	Câble 10 000V	Type B	6,6	Gris	0,86

DOUBLE ISOLATION - SILICONE/PVC - TYPE C2

Isolation silicone translucide + PVC à zéro halogène (ne dégage pas de chlore en cas d'incendie)

Souple

Vendu par bobine de 100 m



Référence	Désignation	Type	Ø ext. (mm)	Couleur	PRIX/ml(€ U.H.T.)
CNDIB	Câble 10 000V	Type C2	8,5	Blanc	1,25
CNDIN	Câble 10 000V	Type C2	8,5	Noir	1,25

HAUTE
TENSION

SILICIEUX

CN005



Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
CN005	Fil rigide cuivre nu étamé 5/10 ° «silicieux»	Bobine de 1 kg (≈ 560 m)	40,66

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

ACCESSOIRES

SILICIEUX

Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
CN001	Fil rigide cuivre nu étamé 5/10 ° «silicieux»	Bobine de 100 g	6,74

CACHES ÉLECTRODE "CAPS"

Tous les caches électrode et capuchons sont en silicone

Vendus par lot de 100

Référence	Désignation		Couleur	Ø électrode (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
EPCT10	Cache électrode CAPS	10 mm	Translucide	10	11,96
EPCB12	Cache électrode CAPS	12 mm	Blanc	12	11,96
EPCN12	Cache électrode CAPS	12 mm	Noir	12	11,96
EPCN13	Cache électrode CAPS	13 mm	Noir	15,5	11,96
EPCB13	Cache électrode CAPS	13 mm	Blanc	15,5	11,96
EPCB15	Cache électrode CAPS	15 mm	Blanc		14,63
EPCN16	Cache électrode CAPS	16 mm	Noir	16	14,63
EPCN18	Cache électrode CAPS	18 mm	Noir	18	14,63
EPCB20	Cache électrode CAPS	20 mm	Blanc	20	17,27

CACHES ÉLECTRODE "END CAPS"

La sortie du câble se situe le long du tube

Tous les caches électrode et capuchons sont en silicone

Vendus par lot de 100

Référence	Désignation		Couleur	Ø électrode (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
EPET10	Cache électrode END CAPS	10 mm	Translucide	10	14,64
EPET13	Cache électrode END CAPS	13 mm	Translucide	15,5	14,76
EPEB16	Cache électrode END CAPS	16 mm	Blanc	15,5	18,62
EPET16	Cache électrode END CAPS	16 mm	Translucide	15,5 - 16 - 18,5	18,62
EPEN18	Cache électrode END CAPS	18 mm	Noir	18	21,24

FUSIBLE

Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
SEF006	Fusible pour animateur 6A	10	0,16

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

SUPPORTS DE TUBES

TAQUETS AUTO-RÉGLABLES

La tête des taquets peut pivoter dans toutes les directions et permet de récupérer les défauts de surface ainsi que les défauts d'alignement des tubes

Matière : Polycarbonate

Vendus par lot de 100

Référence	Désignation		PRIX NET (€ U.H.T.)
CME4813	Taquet auto-réglable - Hauteur : 48 mm	Ø 13/14	14,73
CME4815	Taquet auto-réglable - Hauteur : 48 mm	Ø 15/16	14,73
CME4818	Taquet auto-réglable - Hauteur : 48 mm	Ø 18/20	14,73
CME6010	Taquet auto-réglable - Hauteur : 60 mm	Ø 10/11	14,73
CME6013	Taquet auto-réglable - Hauteur : 60 mm	Ø 13/14	14,73
CME6015	Taquet auto-réglable - Hauteur : 60 mm	Ø 15/16	14,73
CME6018	Taquet auto-réglable - Hauteur : 60 mm	Ø 18/20	14,73

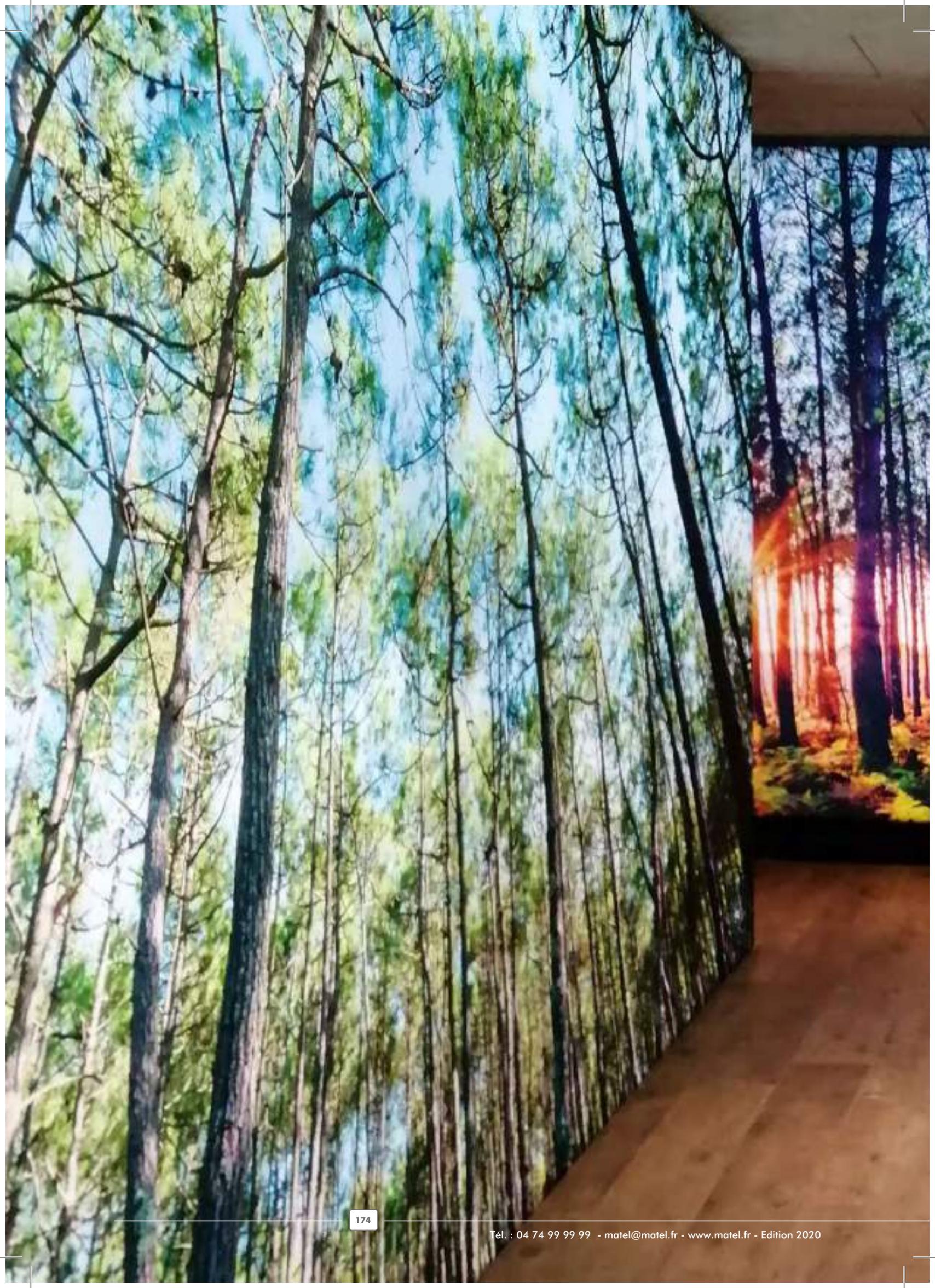
TAQUETS À RESSORT POUR UTILISATION INTÉRIEURE

Le système de ressort permet de récupérer les défauts des surfaces

Pour utilisation en intérieur uniquement

Vendus par lot de 100

Référence	Désignation		PRIX NET (€ U.H.T.)
CMR1025	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 25 mm	Ø 10	7,80
CMR1225	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 25 mm	Ø 12	7,80
CMR0838	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 38 mm	Ø 8	8,35
CMR1238	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 38 mm	Ø 12	7,80
CMR1051	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 51 mm	Ø 10	8,35
CMR1251	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 51 mm	Ø 12	8,35
CMR1551	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 51 mm	Ø 15	8,35
CMR1851	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 51 mm	Ø 18	8,35



PROFILÉS

Sélection du système de tension de toile	178
Toile tendue PTJ	179
Toile tendue SIGN STORM	181
Toile tendue LUMI SIGN	182
Toile tendue tissu	183
Kits pré-enseigne	184
Profilés aluminium simple face	185
Profilés aluminium double face	186
Accessoires pour profilés aluminium	188
Profilés porte-affiche non lumineux et lumineux	190
MATELRAPID	191
Listels	192
Profilés standard	193
Profilés ultra-fin pour éclairage linéaire à LED	194
Profilés pour ruban leds.....	196
Profilés pour corniches	198
Profilés pour nez de marche	200
Profilés pour éclairage indirect	201
Profilés pour éclairage en suspension	202
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	203

PROFILES

Découvrez notre large gamme de



LES + Pour toutes vos réalisations
Nombreuses solutions techniques
Brut / Anodisé





SÉLECTION DU SYSTÈME DE TENSION DE TOILE

SYSTÈME DE CAISSON TOILE TENDUE LUMINEUX

Produit	LUMI SIGN	LUMI SIGN	SIGN STORM	PTJ
Système de tension	Clip Plastique ou Aluminium	Clip Plastique ou Aluminium	Clip Plastique ou Aluminium	Jonc Plastique
Référence	PTLSA (FIN DE SÉRIE)	PTLUSF (FIN DE SÉRIE)	PTSSF	PTKPPS
Application	Enseignes lumineuses sur structure existante	Enseignes lumineuses	Enseignes lumineuses	Événementiel lumineux
Simple face	X	X	X	X
Situation	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Hauteur min.	0,5 m	1,5 m	0,5 m	0,2 m
Hauteur max.	≤ 5 m	≤ 3 m	≤ 5 m	2 m
Cintrage	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Ø min. 1 m	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Ø min. 1 m	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ Ø min. 1 m	Cintreuse Ø min. 1 m
Page	205	205	204	203

SYSTÈME DE CAISSON TOILE TENDUE NON LUMINEUX

Produit	PTJ	PTJ	PTJ	PTJ
Système de tension	Jonc Plastique	Jonc Plastique	Jonc Plastique	Jonc Plastique
Référence	PTJP3636	PTJP64-36 - PTJPNLR - PTJPNL		
Application	Architecture, stands, cloisons, événementiel grandes dimensions	Architecture, stands, cloisons, événementiel grandes dimensions	Architecture, événementiel petites dimensions	Architecture, événementiel petites dimensions
Simple face	X	X	X	X
Double face	X	X		
Situation	Intérieur / Extérieur	Extérieur	Intérieur / Extérieur	Intérieur
Hauteur min.	1,5 m	1,5 m	0,1 m	0,1 m
Hauteur max.	> 20 m	> 20 m	2 m	2 m
Surface max.	-	-	24 m ²	24 m ²
Cintrage		Cintreuse Ø min. 1 m	Cintreuse Ø min. 1 m	Manuellement Ø min. 1 m
Page	202	202	202	202

TOILE TENDUE - LUMI SIGN

Toiles tendues lumineuses de moyennes et grandes dimensions

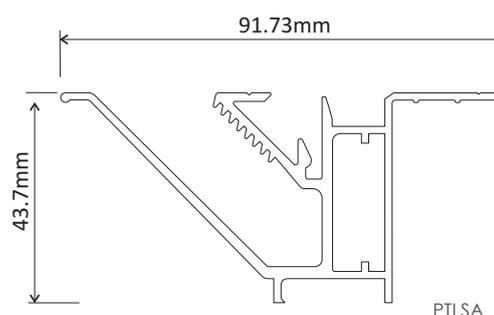
Concept LUMI SIGN pour la réalisation de caissons lumineux rectangulaires ou de formes arrondies (PTLUSF : 170 mm distance fond/face)

Conçu pour des hauteurs supérieures à 1500 mm ou pour l'habillage de caissons ou structures déjà existants (PTLSA)

Adaptable sur systèmes existants

Les profilés sont en aluminium brut

Longueur des profilés : 6000 mm



AVANTAGES

Profilés adaptables

Simplicité de montage des profilés

Simplicité de tension de la toile

Facilité de maintenance des systèmes lumineux

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PTLSA	□□□□□□□□□□□□□□□□	111,97
PTLSAC	Pareclose pour PTLSA	43,71

ACCESSOIRES



PTSCP

Référence	Désignation	Conditionnement	PRIX (€ U.H.T.)
PTSCP	Clip plastique + Jonc noir	100	1,38

KITS PRÉ-ENSEIGNE



Les kits pré-enseigne MATEL comprennent un panneau aluminium laqué blanc de dimension standard 1500 x 1000 mm et d'un mât de 3 ou 4 m.

Sont également fournis :

Un bouchon pour le mât

2 colliers de fixation

La boulonnerie nécessaire

CARACTERISTIQUES

Panneau en aluminium 15/10

Dim : 1500 x 1000 mm

Finition : laqué blanc RAL 9010

Mât aluminium brut 3 mm

Choix entre 2 types de mâts :

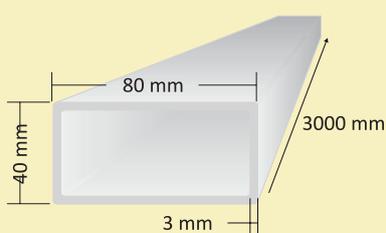
- Mât de 3 m, section : 80 x 40 mm

- Mât de 4 m, section : 80 x 80 mm

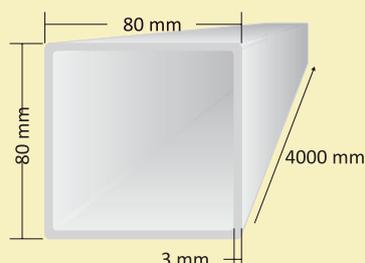
PROFILÉS

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PKE15103	Kit Pré-enseigne avec mât de 3 m	133,75
PKE15104	Kit Pré-enseigne avec mât de 4 m	150,87

TYPE DE MÂT



Mât de 3 m, section 80 mm x 40 mm



Mât de 4 m, section 80 mm x 80 mm

INCLUS DANS LE KIT



2 Colliers de serrage



Bouchon de mât

ACCESSOIRES

PLATINES DE JONCTION

Permettent la liaison entre deux barres de profilé
Acier zingué bichromaté



Désignation	Réf. Caissons 70 mm	Prix (€ U.H.T.)	Réf. Caissons 130 et 140 mm	Prix (€ U.H.T.)	Réf. Caissons 160 mm	Prix (€ U.H.T.)	Réf. Caissons 190 mm	PRIX (€ U.H.T.)
Platine de jonction simple	PC07P	2,26	PC13P	3,04	PC16P	4,49	PC19P	6,58
Platine porte potence	PC07PP	2,44	PC13PP	3,11	PC16PP	4,78	PC19PP	7,04
Platine porte ossature	PC07PO	2,55			PC16PO	4,78	PC19PO	7,04

ÉQUERRES D'ANGLE INVERSE

Permettent la liaison des angles sortants des caissons
Acier zingué bichromaté



Désignation	Réf. Caissons 130 et 140 mm	Prix (€ U.H.T.)	Réf. Caissons 160 mm	Prix (€ U.H.T.)	Réf. Caissons 190 mm	PRIX (€ U.H.T.)
Équerre simple inversé	-		PC16EC	4,77	PC19EC	6,35
Équerre porte potence inversé	PC13EPC	3,61	PC16EPC	5,09	PC19EPC	7,24
Équerre porte ossature inversé	PC13EOC	3,76	PC16EOC	5,09	PC19EOC	7,24
Équerre porte potence + Ossature inversé	PC13EPOC	4,65	PC16EPOC	5,09	PC19EPOC	7,24

POTENCES SIMPLES EN ACIER ZINGUÉ

Semelle plate - Épaisseur 4 mm
1 cordon de soudure

Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
PCPS25	Potence 25 x 25 simple	100 x 100 mm - Longueur : 150 mm	8,32
PCPS30	Potence 30 x 30 simple	100 x 100 mm - Longueur : 150 mm	8,73
PCPS35	Potence 35 x 35 simple	120 x 120 mm - Longueur : 200 mm	9,87

POTENCES EMBOSSÉES EN ACIER ZINGUÉ

Pour la fixation des caissons en drapeau
Semelle adaptée au passage des câbles d'alimentation du caisson lumineux
Finition zinguée bichromatée classe A

Réf.	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
PCP35	Potence 35 x 35 embossée	155 x 155 mm - Longueur : 200 mm	19,04
PCP40	Potence 40 x 40 embossée	155 x 155 mm - Longueur : 200 mm	19,55

ACCESSOIRES POUR ÉCLAIRAGE DOUBLE FACE

Les supports BSSUPD permettent la fixation des clips, supports de douilles ou taquets destinés au maintien des tubes d'éclairage



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
BSSUPD	Support de fixation double face - Longueur 2 m	8,83

PROFILÉS PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX ET LUMINEUX

CARACTERISTIQUES

Le système de porte-affiche permet la réalisation de petits cadres avec 4 côtés s'ouvrant par clips

Deux versions : Clic Clac non lumineux et Clic Clac lumineux

Possibilité de réalisation à angles droits

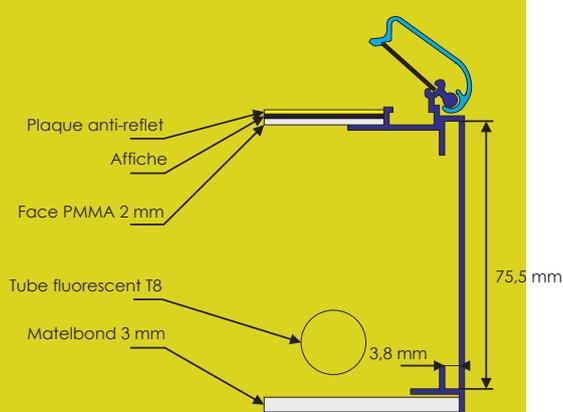
Finition anodisée

Réalisation de caissons lumineux 3000 x 600 mm maximum

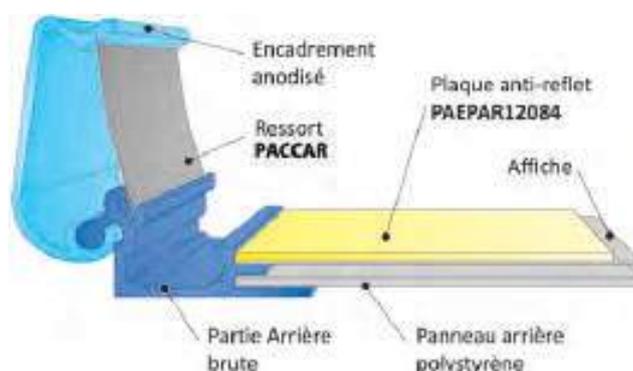
Application intérieure

Profilés à couper et à assembler

Faible épaisseur



PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX



PACC18NL3



PACC323



PACC98L3



PACCAR



PACCAD18



PAEPAR12084



PACCAE98



PACCAA98

Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX EN 3 m				
PACC18NL3	□□□□□□□□□□□□□□□□	Épaisseur 18 mm	Longueur 3 m	20,19
PACC323	Encadrement Clic Clac	Largeur 32 mm	Longueur 3 m	16,86
PORTE-AFFICHE LUMINEUX EN 3 m				
PACC98L3	□□□□□□□□□□□□□□□□	Épaisseur 98 mm	Longueur 3 m	35,60
PACC323	Encadrement Clic Clac	Largeur 32 mm	Longueur 3 m	16,86
ACCESSOIRES COMMUNS				
PACCAR	Ressorts pour Clic Clac	Lot de 10		1,54
PACCAD18	Équerre angle droit			0,51
PAEPAR12084	□□□□□□□□□□□□□□□□	1200 x 840 mm		23,40
ACCESSOIRES POUR LE PORTE-AFFICHE LUMINEUX				
PACCAE98	Équerre angle droit	Largeur 74 mm		1,13
PACCAA98	Angle arrondi argenté			1,07

Fiche technique : [paccx sur matel.fr](http://paccx.matel.fr)

MATELRAPID

Le MatelRapid® est un profilé en aluminium souple permettant la réalisation de lettres boîtiers avec face PMMA

CARACTÉRISTIQUES

Sa largeur permet de réaliser des lettres de 100 mm de chant, à fixer sur un fond de 10 mm d'épaisseur environ

De nombreux aspects et coloris sont disponibles

À la fois souple et solide, il permet de former des courbes et même des angles en faisant des rainures chanfreinées

Livré en rouleaux de 50 m

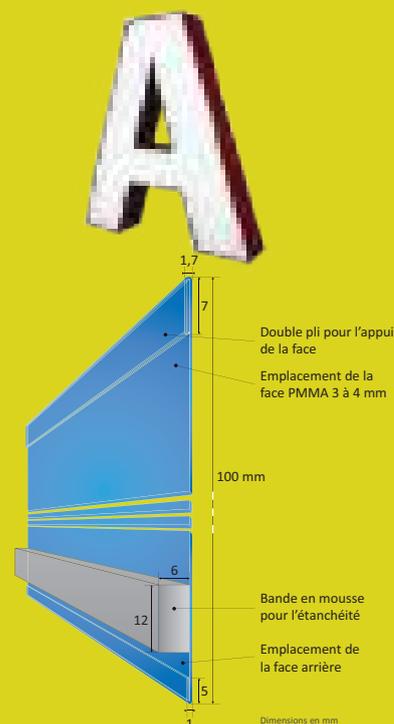
Largeur des profilés en 100 mm sur stock

Autre largeur sur demande

AVANTAGES

Ultra fin, discret

Idéal pour éclairage de petites enseignes ou bandeaux publicitaires



Référence	Désignation	Couleur	RAL	Finition	PRIX (€ U.H.T.)
PPMC060W	MatelRapid® - 60 mm	Blanc	RAL 9010	Mat	258,94
PPMC060N	MatelRapid® - 60 mm	Noir	RAL 9005	Mat	258,94
PPMC100W	MatelRapid® - 100 mm	Blanc	RAL 9010	Mat	377,71
PPMC100N	MatelRapid® - 100 mm	Noir	RAL 9005	Mat	377,71
PPMC100R	MatelRapid® - 100 mm	Rouge	RAL 3020	Mat	377,71
PPMC100B	MatelRapid® - 100 mm	Bleu	RAL 5002	Mat	377,71
PPMC100V	MatelRapid® - 100 mm	Vert	RAL 6029	Mat	377,71
PPMC100AB	MatelRapid® - 100 mm	Argent		Brillant	481,50
PPMC100WB	MatelRapid® - 100 mm	Blanc	RAL 9010	Brillant	377,71
PPMC100OB	MatelRapid® - 100 mm	Or		Brillant	481,50

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
PPM47004	Plateau perforé 1,25 x 2,50 m		279,27
PPM47005	Plieuse automatique		619,53
PPM47007	Cales en bois	Lot de 100	86,67
PPM47009	Bâtons en bois	Lot de 100	48,15
PPM47R	Ruban pour prise de côtes	10 m	4,87
FCS150490	Colle structurale bi-composante SAF150-15 - 490 ml		52,43
FCSP150490	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15		117,48
FCB150490	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15		1,64
PPM47003	Bouteille doseur 250 ml pour colle PLEX 9021		7,69
PPM47113	Colle dense PLEX-9021 bouteille 1,2 kg		73,83

LISTELS



Le listel est un profilé en PVC souple permettant la réalisation de lettres boîtiers avec face PMMA

CARACTERISTIQUES

Sa rainure de 2,5 mm permet de maintenir des faces PMMA de 3 mm d'épaisseur et de faire la jonction avec le profilé de chant. A la fois souple et solide, il permet de former des courbes et même des angles en faisant une rainure chanfreinée

Pour face de 3 mm d'épaisseur

Livré en longueur de 4 m ou en rouleau de 50 m

ATTENTION : Pour réalisation de lettres hauteur max. 300 mm



Rainure chanfreinée
Hauteur : 2,5 mm

Référence	Désignation	Finition	RAL	PRIX (€ U.H.T.)
PPL466 PPL466R	En barre de 4 m En rouleau de 50 m	Blanc	RAL 9003	20,80 146,00
PPL700 PPL700R	En barre de 4 m En rouleau de 50 m	Noir	RAL 9005	20,80 146,00
PPL900 PPL900R	En barre de 4 m En rouleau de 50 m	Bleu	RAL 5017	20,80 146,00
PPL500 PPL500R	En barre de 4 m En rouleau de 50 m	Rouge	RAL 3020	20,80 146,00
PPL100 PPL100R	En barre de 4 m En rouleau de 50 m	Argent	RAL 9006 approchant	20,80 146,00

PROFILÉS STANDARD

Le prix des tubes carrés et cornières aluminium étant soumis au cours mondial de la matière première, celui-ci peut changer en cas de variation importante

TUBES CARRÉS OU RECTANGULAIRES – BARRES DE 6 m

Alliage 6060T66 - Longueur 6m



Référence	Désignation	Format (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
PATC20	Tube carré 6060 T66 brut	20 x 20 x 2	9,90
PATC25	Tube carré 6060 T66 brut	25 x 25 x 2	13,32
PATC30	Tube carré 6060 T66 brut	30 x 30 x 2	15,38
PATC35	Tube carré 6060 T66 brut	35 x 35 x 2	19,00
PATC40	Tube carré 6060 T66 brut	40 x 40 x 2	20,83
PATC45	Tube carré 6060 T66 brut	45 x 45 x 2	23,63
PATC50	Tube carré 6060 T66 brut	50 x 50 x 2	26,35
PATR40202	Tube rectangulaire 6060 T66 brut	40 x 20 x 2	15,38

RACCORDS POUR TUBES CARRÉS

Réalisation de cadre en aluminium pour châssis d'enseigne type tôle tablette

Matière : PE



PCTC30L PCTC30J PCTC30T PCTC303B PCTC304B

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PCTC30L	Raccord en L pour tube carré - 30 mm - Noir	4,67
PCTC30J	Raccord pour tube carré - 30 mm - Noir	4,46
PCTC30T	Raccord en T pour tube carré - 30 mm - Noir	6,38
PCTC303B	Raccord pour tube carré - 30 mm - Noir	5,36
PCTC304B	Raccord pour tube carré - 30 mm - Noir	7,13

BOUCHONS POUR TUBES CARRÉS

Bouchons adaptables aux tubes carrés de 30 x 30 x 2 mm, 35 x 35 x 2 mm et 40 x 40 x 2 mm

Couleur noire - Matière PE



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PCTCB30	Bouchon pour tube 30 x 2 mm	0,14
PCTCB35	Bouchon pour tube 35 x 2 mm	0,32
PCTCB40	Bouchon pour tube 40 x 2 mm	0,34

CORNIÈRES ALLIAGE 6060T66 - BARRES DE 6 m

Référence	Désignation	Format (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
PAC2020	Cornière 6060 T66 brute	20 x 20 x 2	5,21
PAC2525	Cornière 6060 T66 brute	25 x 25 x 2	6,60
PAC3020	Cornière 6060 T66 brute	30 x 20 x 2	7,46
PAC3030	Cornière 6060 T66 brute	30 x 30 x 2	9,20
PAC3535	Cornière 6060 T66 brute	35 x 35 x 2	13,97
PAC40403	Cornière 6060 T66 brute	40 x 40 x 3	15,95

PROFILÉS ULTRA FIN POUR ÉCLAIRAGE LINÉAIRE À LED

CARACTÉRISTIQUES

Profilés en aluminium anodisé Ø 20,5 mm, longueur 2 m

Diffuseur avant en demi-cercle satiné Matière : PMMA

A associer avec 4 types de potences en acier galvanisé, laquées gris anodisé ou aluminium argenté (30, 100, 200 ou 400 mm)

AVANTAGES

Léger et discret

Eclairage de petite enseigne ou bandeau publicitaire



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPR205	Profilé en aluminium anodisé Ø 20,5 mm, longueur: 2 m	22,47

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	Longueur (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPP230	Potence en aluminium argenté	30	2,78
MLRPP2100	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	100	6,60
MLRPP2200	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	200	8,00
MLRPP2400	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	400	10,95
MLRPPD2035	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé, double face, épaisseur 35 mm	2 x 200	16,08
MLRPPD2060	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé, double face, épaisseur 60 mm	2 x 200	15,22
MLRPBR205	Lot de 2 bouchons en plastique gris clair, un percé et un plein		0,56
MLRPJ205	Profilé en aluminium anodisé Ø 20,5 mm, longueur: 05		4,92
MLRPR205D	Diffuseur PMMA satiné pour MLRPR205- Longueur : 2 m		5,80
PBVR	Vis à tôle tête ronde - L : 9,5 mm - Ø : 3,9 mm - Lot de 100		9,16

Fiche technique : [mlrpx sur matel.fr](http://mlrpx.matel.fr)

Pour la réalisation de la source d'éclairage, il est possible d'utiliser les systèmes de ruban LED à grand flux lumineux type MLR322 ou MLR326

Dans le cas de l'utilisation avec un ruban type MLR322W, à 120 LEDs SMD 3528/m, en version blanc froid 6500°K, nous vous donnons ci-dessous, à titre indicatif, les valeurs d'éclairément de surface en fonction du type de potence utilisé



Dans le cas de l'utilisation avec un ruban type MLR326W, à 60 LEDs 5050/m, en version blanc 6500°K, nous vous indiquons ci-dessous, à titre indicatif, les valeurs d'éclairément de surface en fonction du type de potence utilisé

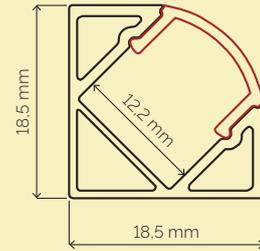


PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO18

Réalisation de corniches lumineuses éclairées par Ruban LED

En aluminium anodisé. Pour corniche 18,5 x 18,5 mm - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPCO18	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	16,05
MLRPBCO18	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0,36
MLRPCCO18	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0,36

PROFILÉS POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION

MLRPS7575N

En aluminium anodisé pour éclairage en suspension, section 75 x 75 mm
Longueur : 2 m

Diffuseur PC semi clair



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPS7575N	Profilé pour éclairage en suspension 75 x 75 mm - Longueur : 2 m	115,56
MLRPBS7575N	Paire de bouchons pour profilé MLRPS7575N	3,21
MLRPSCS7575	Clips de fixation pour profilé MLRPS7575N	0,96
MLRPSS7575	Câble de suspension pour profilé MLRPS7575N - Longueur : 2 m	4,49

MLRPS8585

En aluminium anodisé pour éclairage en suspension 85 x 85 mm
Longueur : 2 m

Effet éclairage indirect



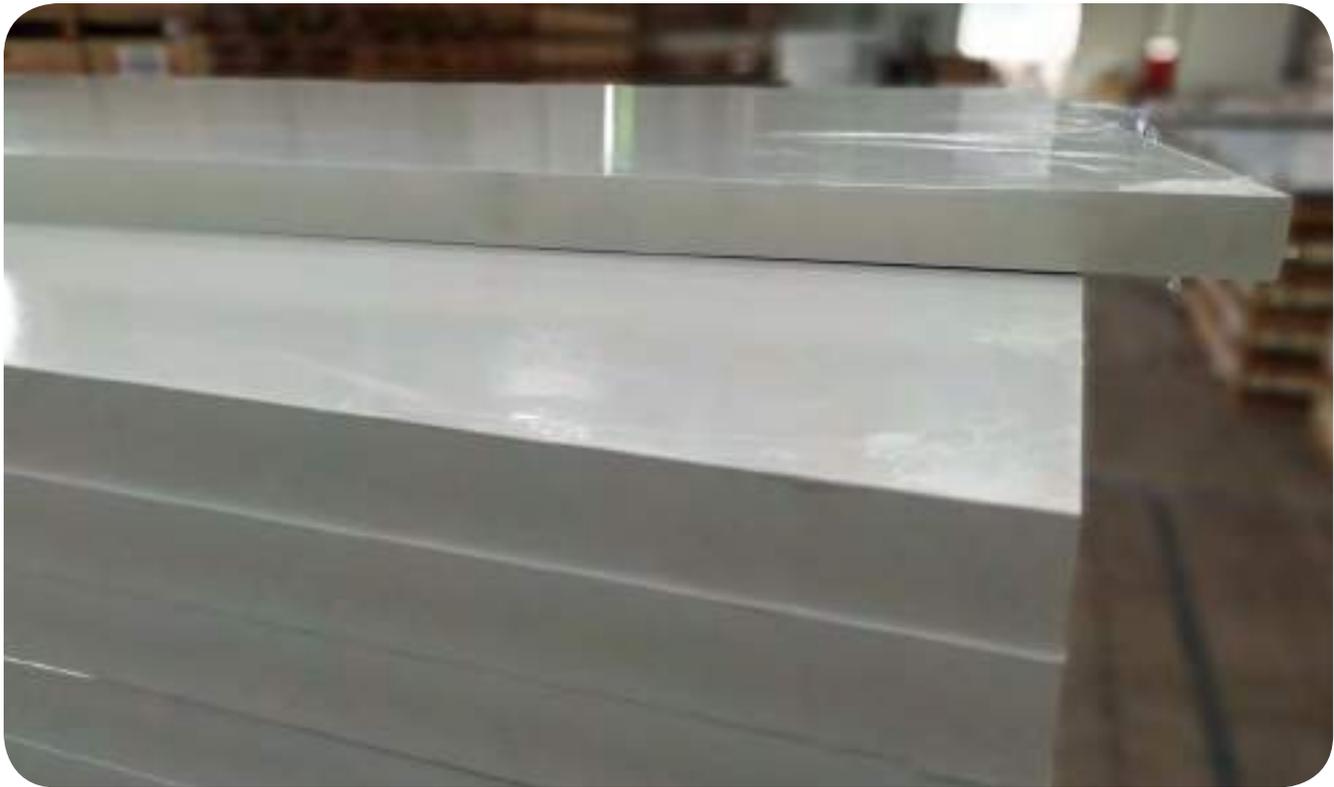
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPS8585	Profilé pour éclairage en suspension - 85 x 85 mm - Longueur : 2 m	115,56
MLRPBS8585	Paire de bouchons pour profilé MLRPS8585	3,21
MLRPSCS8585	Clips de fixation pour profilé MLRPS8585	0,96
MLRPSS8585	Câble de suspension pour profilé MLRPS8585	4,49



MATIÈRES EN PLAQUE

Matelbond® - Panneaux composites aluminium.....	208
Accessoires	210
Matelglass®	211
PVC expansé.....	212
Tôles	213





PANNEAUX COMPOSITES ALUMINIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur totale
3 mm

Noyau polyéthylène
LDPE à 0,92 g/cm³

Alliage Aluminium
Série 1100

État métallurgique
H18

Dilatation (sur variation de 100 °C)
2,343 mm/m

Coefficient de dilatation linéaire
1,17 x 10⁻⁵ °C⁻¹

	Conformes aux normes Européennes
	Restriction de l'usage de certaines substances dangereuses
	100 % recyclable
	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques

PRÉSENTATION

MatelBond® est un panneau composite d'aluminium idéal pour : la réalisation de panneaux, l'agencement d'intérieur (crédence, tablette de placard, habillage de murs ou de meubles, etc.), l'habillage de plafonds, l'habillage de rebords de fenêtre, la réalisation d'enseignes, l'habillage de façades,...

AVANTAGES

Léger (0,92 g/cm³) et rigide
Excellente planéité
Très grande résistance aux intempéries
Façonnable et personnalisable

FINITIONS

COULEURS SPECIFIQUES sur demande

LAQUÉS une face mate, une face brillante

Les couleurs Vert jardin, Bordeaux, Chocolat et Brun gris ne sont disponibles qu'en MatelB21®. Les couleurs Orange, Vert bio et Violet ne sont disponibles qu'en MatelB30®

BLANC RAL 9016	GRIS RAL 9006	NOIR RAL 9005	GRIS ANTHRACITE RAL 7016
IVOIRE RAL 1015	BORDEAUX RAL 3011	CHOCOLAT RAL 8015	BRUN GRIS RAL 8019
JAUNE RAL 1023	VERT BIO	VERT RAL 6024	VERT JARDIN RAL 6005
ORANGE RAL 2004	ROUGE RAL 3020	VIOLET RAL 4008 1 FACE MATE VIOLET, 1 FACE BRILLANTE BLANCHE	BLEU RAL 5002

DÉCORS BOIS, Aussi vrai que nature

CHÊNE	HÊTRE BLANCHI	NOYER	MERISIER
ACAJOU *dans la limite des stocks disponibles	WENGÉ	MGD	

MIROIRS

MIROIR ARGENT	MIROIR LAITON	BROSSÉ ARGENT

ALUMINIUM BROSSE

Brossés Bronze, Doré et Cuivre sur commande

3 GAMMES MATELBOND® :

MATELB21® 3 mm

Panneaux de 3 mm d'épaisseur avec des tôles de recouvrement en aluminium de 0,21 mm.

Adaptés à tous types d'utilisation : stands, PLV, enseignes, agencement...

Existe en laqué ou en brossé

Classement au feu M1

Type	Blanc		Couleurs	Brossé
Épaisseur des tôles de recouvrement	0,21 mm			
Format du panneau (mm)	1500 x 3050	1500 x 4050	1500 x 3050	1500 x 3050
Poids du panneau (Kg)	17,16	22,78	17,16	17,16
Poids au m ²	3,75 Kg/m ²			
Face 1	Laquage Brillant		Laquage Brillant	Brossé
Face 2	Apprêt		Laquage Mat**	Gris RAL 9006*
Film de protection	1 face		2 faces	

MATELB30® 3 mm

Panneaux de 3 mm d'épaisseur avec des tôles de recouvrement en aluminium de 0,30 mm.

Adaptés à tous types d'utilisation : stands, PLV, enseignes, agencement...

Existe en laqué, brossé, miroir ou décor bois

Classement au feu M1

Type	Blanc				Couleurs	Brossé	Miroir	Bois
Épaisseur des tôles de recouvrement	0,30 mm							
Format du panneau (mm)	1500 x 3050	1500 x 4050	2000 x 3050	2000 x 4050	1500 x 3050	1500 x 3050	1250 x 3050	1500 x 3050
Poids du panneau (Kg)	19,54	25,94	26,05	34,59	19,54	19,54	16,27	19,54
Poids au m ²	4,27 kg/m ²							
Face 1	Laquage Brillant				Laquage Brillant*	Brossé	Miroir	Bois
Face 2	Laquage Mat				Laquage Mat**	Gris RAL 9006*	Apprêt	Laquage Blanc RAL 9016
Film de protection	2 faces						1 face	2 faces

MATELB30® 8 mm

Panneau plus épais, de 8 mm au total, avec des tôles de recouvrement de 0,30 mm.

Application : grandes dimensions exigeant rigidité et résistance.

Existe en laqué Blanc RAL9016

Classement au feu M2

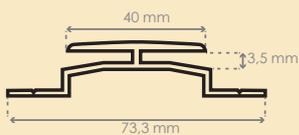
Type	Blanc
Épaisseur des tôles de recouvrement	0,30 mm
Format du panneau (mm)	1220 x 3050
Poids du panneau (Kg)	38,52 kg
Poids au m ²	8,42 kg/m ²
Face 1	Laquage Brillant
Face 2	Laquage Mat
Film de protection	2 faces

ACCESSOIRES

VERSION POUR EXTÉRIEUR

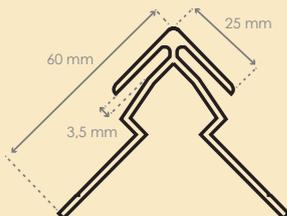
Les profilés de jonction MatelBond® permettent d'habiller des façades
Finition brut

PAMBH - FORME H
3 m - BRUT



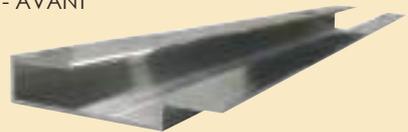
PRIX (€ U.H.T.)
12,85

PAMBL - FORME L
3 m - BRUT



PRIX (€ U.H.T.)
17,08

PAMBA - AVANT
3 m - BRUT

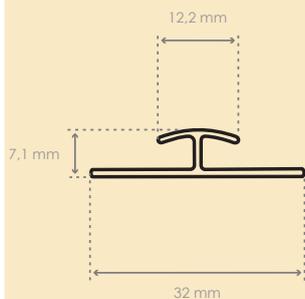


PRIX (€ U.H.T.)
12,13

VERSION MINI POUR INTÉRIEUR

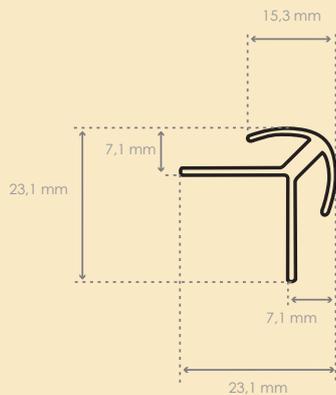
Les profilés de jonction MatelBond® minis permettent la réalisation d'habillage intérieur
Finition brut ou anodisé

PAMBHM
FORME H
3 m
BRUT OU ANODISÉ



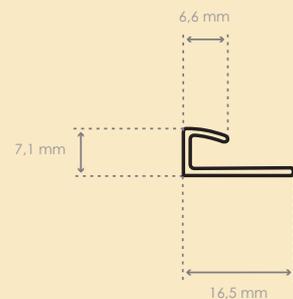
Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBHM	4,20
PAMBHMA	5,36

PAMBLM
FORME L
3 m
BRUT OU ANODISÉ



Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBLM	6,06
PAMBLMA	7,11

PAMBAM
AVANT
3 m
BRUT OU ANODISÉ



Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBAM	3,06
PAMBAMA	4,25

UTILISATION



Début d'habillage,
avec □ □ □ ité
PAMBA



Jonction de 2 plaques
MatelBond® avec
□ □ □ □ □ □ □ □



Jonction en angle de
2 plaques de MatelBond®
□ □ □ □ □ □ □ □



Assemblage
vu de dessus



□ □ □ □ □ □ □ □

PLAQUES DE PMMA

PRÉSENTATION

Plaque de PMMA coulé

Utilisation :

- Création d'enseigne
- Habillage intérieur
- Création de mobilier



AVANTAGES

Excellente planéité

Léger

Facilement usinable

Uniforme à la lumière

RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	
MAPMMA3	Plaque Matelglass Blanc diffusant	3050 x 2050 x 3	Spécial caisson
MAPMMA4	Plaque Matelglass Blanc diffusant	3050 x 2050 x 4	Spécial caisson
MAPMMA20	Plaque Matelglass Blanc diffusant	1220 x 2044 x 20	Spécial diode
MAPMMA30	Plaque Matelglass Blanc diffusant	1300 x 1900 x 30	Spécial diode
MAPMMAT3	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 3	
MAPMMAT4	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 4	
MAPMMAT5	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 5	
MAPMMAT8	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 8	
MAPMMAT10	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 10	
MAPMMAT12	Plaque PMMA transparent	2050 x 3050 x 12	
MAPMMAT15	Plaque PMMA transparent	2020 x 3020 x 15	



PLAQUES DE PVC EXPANSÉ

PRÉSENTATION

Plaque de PVC expansé blanc

Publicité

Confection de panneaux, tableaux d'affichage et d'expositions, enseignes,...

Industrie

Montage de cabines et panneaux de contrôle, structures adaptées aux milieux corrosifs,...

Construction

Fabrication de meubles, cloisons, gaines, revêtement mural,...

AVANTAGES

Très Léger

Facilement usinable

Résistant

PLAQUES DE PVC EXPANSÉ DE 38 mm D'ÉPAISSEUR

Plus léger 24,7 kg/m² que le PMMA de 30 ; 36kg/m²

Peut être peint

Facilement usinable

UTILISATION -

Lettres non lumineuses - Lettres rétro éclairées - Lettres baignoires



Référence	Format (mm)
MK1	Plaque 3050 x 1220 x 1
MK2	Plaque 3050 x 1220 x 2
MK3	Plaque 3050 x 1220 x 3
MK4	Plaque 3050 x 1220 x 4
MK5	Plaque 3050 x 1220 x 5
MK10	Plaque 3050 x 1560 x 10
MK15	Plaque 3050 x 1220 x 15
MK19	Plaque 3050 x 1220 x 19
MK1915	Plaque 3050 x 1560 x 19
MK25	Plaque 3050 x 1220 x 25
MK38	Plaque 3050 x 1220 x 38

Fiche technique : [mkx sur matel.fr](http://mkx.matel.fr)

TÔLES

Autres alliages, dimensions sur demande

TÔLES 1050 H24 BRUTES

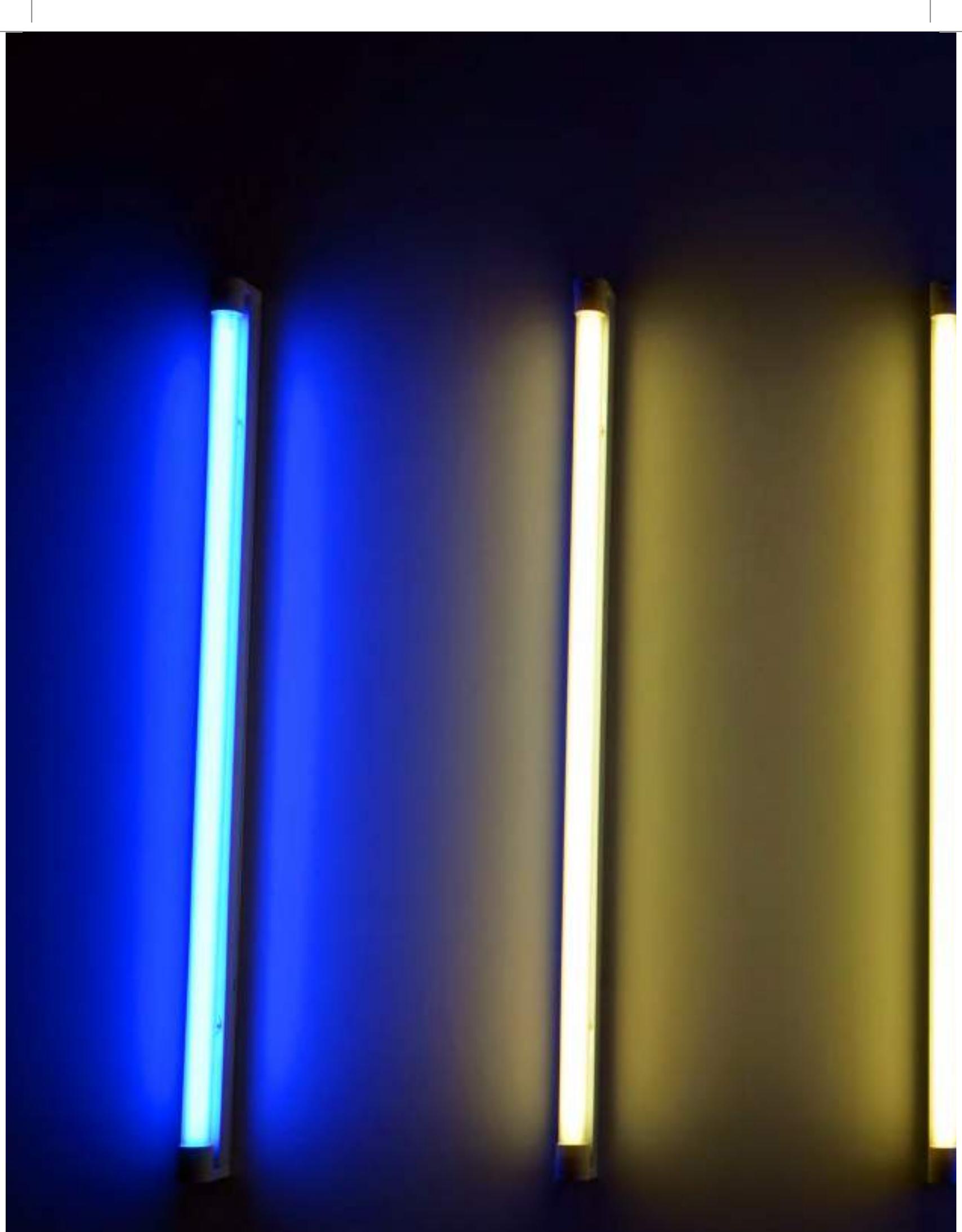
Référence	Format (mm)
MAB153010	1500 x 3000 x 1,0
MAB153015	1500 x 3000 x 1,5
MAB153020	1500 x 3000 x 2,0
MAB153030	1500 x 3000 x 3,0
MAB154015	1500 x 4000 x 1,5
MAB154020	1500 x 4000 x 2,0
MAB203015	2000 x 3000 x 1,5
MAB203020	2000 x 3000 x 2,0
MAB203030	2000 x 3000 x 3,0
MAB204020	2000 x 4000 x 2,0

TÔLES 1050 H24 PROTÉGÉES 1 FACE

Référence	Format (mm)
MAP153015	1500 x 3000 x 1,5
MAP153020	1500 x 3000 x 2,0
MAP153030	1500 x 3000 x 3,0
MAP154015	1500 x 4000 x 1,5
MAP154020	1500 x 4000 x 2,0
MAP203015	2000 x 3000 x 1,5
MAP203020	2000 x 3000 x 2,0
MAP204020	2000 x 4000 x 2,0

TÔLES 3003 H44 BLANCHES PROTÉGÉES 1 FACE - 80 %

Référence	Format (mm)
MAS153008	1500 x 3000 x 0,8
MAL153015B	1500 x 3000 x 1,5
MAL153020	1500 x 3000 x 2,0



BASSE-TENSION

Tubes FLUOLED en verre	218
Fin de série (Dans la limite des stocks disponibles).....	219

BASSE TENSION

Passez du tube fluorescent traditionnel au tube FLUOLED

LES + Économie d'énergie
Large durée de vie
Facilité d'installation





BASSE
TENSION

TUBE FLUOLED EN VERRE - T8



Remplacement de Tubes Fluorescents T8 traditionnels ou réalisation d'installations neuves (Voir conditions d'utilisation sur la fiche technique).
Garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Tubes LED T8 - Ø 26 mm

Boîtier : Tube en verre avec poudrage interne de la paroi du Tube

Non étanche

Livré avec 1 starter shunt par Tube

Conditionnement par 25 Tubes

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Idéal pour le remplacement des Tubes Fluorescent T8

Eclairage des caissons

-  100-277VAC - 50/60Hz
-  IP 20
-  IRC > 80
-  -20° À +40° C
-  EFF. LUMINEUSE : 110 lm/w
-  DURÉE DE VIE : 50 000 H
-  ANGLE 330 °
-  SMD 2835

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	Nombre de LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLEF061	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	9	600	> 900	60	11,33
MLEF091	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	15	900	> 1500	90	14,40
MLEF121	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	18	1200	> 1800	120	17,40
MLEF151	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	28	1500	> 2600	156	20,31

ACCESSOIRES

DOUILLE VOLANTE

CLIP

FICHE SURMOULÉE



BAFS01



BAM026



BASRX

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
BAFS01	Douille volante G13	Lot de 50	19,72
BAM026	Clip métal pour tube Ø 26 T8 - Fixation par vis ou rivet pop	Lot de 200	31,06
BASR.15	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 150 cm	1,34
BASR.20	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 200 cm	1,44

BASSE TENSION

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

TUBE FLUOLED EN VERRE - T8 - 4000°K

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	Nombre de LEDs	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEF061W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	9	600	> 900	60	3,50
MLEF091W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	15	900	> 1500	90	4,75
MLEF121W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	18	1200	> 1800	120	3,98
MLEF151W4	Tube FLUOLED T8 / 4000°K	28	1500	> 2600	156	5,29

TUBES FLUORESCENTS T8 HR

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	PRIX NET (€ U.H.T.)
TUBES FLUORESCENTS T8 HR / LUMIÈRE DU JOUR (DAY LIGHT) - 6500 °K - IRC 82 - HAUT RENDEMENT					
BTFHRM15	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	15	440	855	0,59
BTFHRM18	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	18	590	1250	0,57
BTFHRM30	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	30	895	2265	0,69
BTFHRM36	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	36	1200	2950	0,72
BTFHRM58	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	58	1500	5200	0,95
BTF218	 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	58	1500	5200	1,24
BTF230	 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	58	1500	5200	1,97
BTF258	 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	58	1500	5200	1,65
TUBES FLUORESCENTS T8 HR / BLANC INDUSTRIE (COOL WHITE) - 4000 °K - IRC 82 - HAUT RENDEMENT					
BTLHRM18	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	18	590	1350	0,90
BTLHRM30	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	30	895	2400	0,70
BTLHRM36	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	36	1200	3350	1,43
BTLHRM58	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	58	1500	5200	1,65

RÉGLETTE ÉLECTRONIQUES - T8

Référence	Désignation	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
BSE118	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 18	4,92
BSE130	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 30	5,05
BSE136	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 36	5,05
BSE158	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 58	5,95
BSE218	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 18	6,49
BSE230	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 30	6,81
BSE236	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 36	6,86
BSE258	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 58	9,38
BSE318	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 18	7,48
BSE330	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 30	8,20
BSE336	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 36	8,85
BSE418	Réglette électronique MATEL pour tubes T8	4 x 18	6,68

BASSE
TENSION

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

BALLASTS ÉLECTRONIQUES T8



Référence	Désignation	Puissance	PRIX NET (€ U.H.T.)
BBE018	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	1 x 18W	7,73
BBE036	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	1 x 36W	5,86
BBE21840	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	2 x 18W ou 2 x 30 ou 2 x 36W	8,06
BBE418	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	3 ou 4 x 18W	10,10

BALLASTS ÉLECTRONIQUES T8



Référence	Désignation	Puissance	PRIX NET (€ U.H.T.)
BBEM118	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	1 x 18W	2,60
BBEM130	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	1 x 30W	2,74
BBEM158	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	1 x 58W	4,50
BBEM230	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	2 x 30W	4,22
BBEM236	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	2 x 36W	4,25
BBEM258	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	2 x 58W	7,23
BBEM318	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	3 x 18W	5,88
BBEM330	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	3 x 30W	6,51
BBEM336	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	3 x 36W	7,55
BBEM418	Ballast électronique MATEL pour tubes T8	4 x 18W	5,81

BALLASTS FERROMAGNÉTIQUES - T8

Référence	Désignation	Puissance (W)		PRIX NET (€ U.H.T.)
BBV018	Ballast ferromagnétique pour tubes T8	18	À vis	2,71
BBFM18	Ballast ferromagnétique pour tubes T8	18	À clips	1,91
BBFM30	Ballast ferromagnétique pour tubes T8	30	À clips	1,87
BBFM36	Ballast ferromagnétique pour tubes T8	36	À clips	1,88
BBF018	Ballast ferromagnétique pour tubes T8	18	À clips	2,49

STARTERS

Référence	Désignation		PRIX NET (€ U.H.T.)
BA0036	Starter de 2 à 18W	pour montage DUO	0,30
BA0080	Starter de 4 à 80W	pour montage MONO	0,30

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

TUBES FLUORESCENTS T5 HE

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Flux lumineux (lm/tube)	PRIX NET (€ U.H.T.)
TUBES FLUORESCENTS T5 HE / LUMIÈRE DU JOUR (DAY LIGHT) - 6500 °K - IRC 85 - CODE INT. 865 - HAUTE EFFICACITÉ					
BTFHM14	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	14	550		0,57
BTFHM21	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	21	850		0,64
BTFHM28	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	28	1150		0,68
BTFHM35	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	35	1450		1,53
TUBES FLUORESCENTS T5 HE / BLANC DE LUXE (COOL WHITE) - 4000 °K - IRC 85 - CODE INT. 840 - HAUTE EFFICACITÉ					
BTFHI14	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	14	550		1,86
BTFHI21	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	21	850		2,06
BTFHI28	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	28	1150		2,29
BTFHI35	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	35	1450		2,45

BALLASTS ÉLECTRONIQUES - T5 HE

Référence	Désignation	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
BBEM11435	Ballast électronique MATEL pour 1 tube T5 HE	14 à 35	6,46
BBEM21435	Ballast électronique MATEL pour 2 tubes T5 HE	14 à 35	7,56
BBE01435	Ballast électronique OSRAM pour 1 tube T5 HE	14 à 35	8,19
BBE21435	Ballast électronique OSRAM pour 2 tubes T5 HE	14 à 35	9,01

RÉGLETTE ÉLECTRONIQUES - T5 HE

Référence	Désignation	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
BSE11435	Réglette électronique pour 1 tube T5 HE	14 à 35	7,16
BSE21435	Réglette électronique pour 2 tubes T5 HE	14 à 35	9,30

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

TUBES FLUORESCENTS HAUT RENDEMENT T5 HO

Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
TUBES FLUORESCENTS HAUT RENDEMENT T5 HO / LUMIÈRE DU JOUR - 6500 °K - IRC 85 - CODE INT. 865 - FLUX ÉLEVÉ					
BTFM124	 24	24	L = 550	40	0,74
BTFM139	 39	39	L = 850	40	0,83
BTFM154	 54	54	L = 1150	40	0,87
BTF124	  24	24	L = 550	40	1,66
BTF139	  39	39	L = 850	40	1,67
BTF154	  54	54	L = 1150	40	1,67
BTFM180	 80	80	L = 1450	40	1,57
BTC122	Tube circline droit T5 HO - Code int : 865	22	Ø = 225	1	8,13
BTC140	Tube circline droit T5 HO - Code int : 865	40	Ø = 300	1	8,62
TUBES FLUORESCENTS HAUT RENDEMENT T5 HO / BLANC DE LUXE - 4000 °K - IRC 85 - CODE INT. 840 - FLUX ÉLEVÉ					
BTLM124	 24	24	L = 550	40	0,77
BTLM139	 39	39	L = 850	40	0,85
BTLM154	 54	54	L = 1150	40	0,87
BTLM180	 80	80	L = 1450	40	1,41
BTCL122	Tube circline droit T5 HO - Code int : 840	22	Ø = 225	1	6,77
BTCL140	Tube circline droit T5 HO - Code int : 840	40	Ø = 300	1	7,76
BTCL155	Tube circline droit T5 HO - Code int : 840	55	Ø = 300	1	10,20

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR TUBES T5 HO

Référence	Désignation	Puissance	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
BBEM124	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	1 x 24W	10	4,68
BBEM139	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	1 x 39W	10	5,90
BBEM154	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	1 x 54W	10	4,99
B BEM180	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	1 x 80W	10	6,18
BBEM224	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	2 x 24W	10	4,74
BBEM239	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	2 x 39W	10	6,44
BBEM254	Ballast électronique MATEL pour tube T5 HO	2 x 54W	10	7,02
BBE02439	Ballast électronique OSRAM pour tube T5 HO	1 x 24W ou 1 x 39W	1	8,06
BBE054	Ballast électronique OSRAM pour tube T5 HO	1 x 54W	1	8,60
BBE080	Ballast électronique OSRAM pour tube T5 HO	1 x 80W	1	9,21
BBE21840	Ballast électronique OSRAM pour tube T5 HO	2 x 24W ou 2 x 39W	1	8,06
BBE254	Ballast électronique OSRAM pour tube T5 HO	2 x 54W	1	8,06

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

DOUILLES 1/4 TOUR

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
BASD13	Support de douille G13 ¼ de tour en acier zingué	Lot de 50	1 12,12
BADG13	Douille G13 ¼ de tour simple en acier zingué	Lot de 50	1 5,56
BADG13R	Douille G13 ¼ sur ressort en acier zingué	Lot de 50	1 6,48
BADG13S	Douille G13 ¼ de tour simple + Support starter en acier zingué	Lot de 50	1 9,19
BASRG05	Fiche surmoulée ¼ tour 2 x 50 cm	50	50 0,34
BASRG10	Fiche surmoulée ¼ tour 2 x 100 cm	50	50 0,65
BASRG15	Fiche surmoulée ¼ tour 2 x 150 cm	50	50 0,33
BASRG20	Fiche surmoulée ¼ tour 2 x 200 cm	50	50 0,57
BABIG050	Bicconnecteur ¼ tour pour tubes 14 à 30W	50	50 1,18
BABIG100	Bicconnecteur ¼ tour pour tubes 36 à 58W	50	50 1,26

DOUILLES VOLANTES

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
BASV00	Support starter à vis	Lot de 100	1 12,72
BASV01	Support starter à clips	Lot de 100	1 8,80
BAFS00	Douille volante G13 + Support starter	Lot de 100	1 21,99
BAM026P	Clip plastique transparent pour tube Ø 26 T8 - Fixation par vis ou rivet pop	Lot de 100	1 6,83
BAMOC	Clip métal pour tube Ø 26 T8 - Circline T9-T10 - Fixation vis/rivet pop	Lot de 10	1 1,04
BASR.05	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 50 cm	50 0,37
BASR.10	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 100 cm	50 0,44
BASRC	Fiche surmoulée pour Circline T9 ou T10 - Douille volante G10q + Porte starter		10 1,06
BABI050	Bicconnecteur BAFS00 + BAFS01 pour tubes 15 à 30W		50 0,95
BABI100	Bicconnecteur BAFS00 + BAFS01 pour tubes 36 à 58W		50 1,09
BABIECO	Bicconnecteur - Pour tubes 15 à 58W		50 1,56

DOUILLES ET ACCESSOIRES T5

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
BADG5	Douille G5 ¼ de tour simple	Lot de 50	5,65
BADG5R	Douille G5 ¼ de tour sur ressort	Lot de 50	6,25
BAFS5	Douille volante G5 simple	Lot de 50	8,64
BASR505	Fiche surmoulée - Douille volante G5 - L = 50 cm	Lot de 50	18,92
BASR510	Fiche surmoulée - Douille volante G5 - L = 100 cm	Lot de 50	23,45
BASR515	Fiche surmoulée - Douille volante G5 - L = 150 cm	Lot de 50	27,23
BASR520	Fiche surmoulée - Douille volante G5 - L = 200 cm	Lot de 50	37,00
BAM016	Clips métalliques pour tube T5	Lot de 200	11,91





ACCESSOIRES

Inter pompiers	226
Connecteurs universels et bornes de répartition	227
Dépannage et contrôle enseigne LED et basse tension	228
Câbles	229
Câblage électriques basse tension.....	230
Accessoires de montage électrique	231
Douilles d'écartement	233
Systèmes d'aération	234
Colles, Silicones et Vernis.....	235
Colles structurales	236
Rubans adhésifs.....	237
Led Wizard	238
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	240

ACCESSOIRES

INTER POMPIERS

Intensité maximale : 16 A

Tensions d'alimentation : 230V ou 380V

Indice de protection : IP54

Un inter pompier ne pourra pas transmettre directement l'alimentation à une enseigne dont le courant consommé est supérieur à 16 A. Il faudra alors utiliser l'inter pompier comme un organe de commande d'un contacteur de puissance.

INTER POMPIERS

Livré avec une lampe led rouge pré-montée à équiper de 2 presse-étoupes AIPG16 (voir encadré ci-dessous) Modèle AIPL702 : Bipolaire 230V - 16 A

Modèle AIPL704 : Tétrapolaire 380V - 16 A

Conforme aux exigences de la norme EN60669-1 (2000)

Conforme aux exigences de la norme EN60669-2-6 (2012), imposant un système de verrouillage prévu pour empêcher la manoeuvre non intentionnelle de la position OFF(0) vers la position ON(1)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AIPL702	Inter pompier économique à LED pré-montée - Bipolaire 230V/16 A	24,88
AIPL704	Inter pompier économique à LED pré-montée - Tétrapolaire 380V/16 A	37,45

Fiche technique : [aipx sur matel.fr](#)

ACCESSOIRES INTER POMPIER



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AILED	Lampe à LED pour AIPX ou AIPLX - Culot E14	2,35
AIPG16	Presse-étoupe pour passage de câble B.T. - PG16	0,71

CONNECTEURS UNIVERSELS ET BORNES DE RÉPARTITION

BORNES DE RÉPARTITION ÉTANCHES



MLBCE31

MLBCE3

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBCE2	Borne de répartition 2 plots + Gel	0,32 - 0,9	1,8	Pince	100	0,24
MLBCE3	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,32 - 0,9	1,8	Pince	100	0,48
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,5 - 1,5	4,7	Pince	50	1,82

BORNES DE RÉPARTITION NON-ÉTANCHES



MLBC5



MLBC15



MLBCI3



MLBC3B



MLBCI3B

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBC2B	Borne de répartition 2 plots	0,2 - 2,5	12	Main	100	0,44
MLBC3B	Borne de répartition 3 plots	0,2 - 2,5	12	Main	75	0,56
MLBC5B	Borne de répartition 5 plots	0,2 - 2,5	12	Main	50	0,80
MLBC15	Borne de répartition 3 plots	0,25 - 1	4,7	Pince	100	0,20
MLBCI3	Borne de répartition 3 plots	1 - 2,5	12	Main	100	0,36
MLBC2	Borne de répartition 2 plots	0,08 - 2,5	12	Main	50	0,52
MLBC3	Borne de répartition 3 plots	0,08 - 2,5	12	Main	50	0,62
MLBC5	Borne de répartition 5 plots	0,08 - 2,5	12	Main	40	1,02
MLBCI3B	Borne de répartition 3 plots	0,5 - 2,5	12	Main	100	0,50

BORNES DE RÉPARTITION 32A



Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBC221412	Borne de répartition 2 plots	0,2 - 4	32	Main	100	0,62
MLBC221413	Borne de répartition 3 plots	0,2 - 4	32	Main	50	0,74
MLBC221415	Borne de répartition 5 plots	0,2 - 4	32	Main	25	1,20

BORNES DE TERMINAISON



MLBCT25

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBCT25	Borne de Terminaison	1,5 - 2,5	12	Pince	100	0,42
MLBCT60	Borne de Terminaison	4 - 6	75	Pince	100	0,72

MANCHONS AUTO-SOUDEURS ÉTANCHES



MLBCTMB24

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBCTMR82	Manchon autosoudeur - Rouge	0,8 - 2	9,3	Chaleur	100	1,30
MLBCTMR24	Manchon autosoudeur - Bleu	2 - 4	37	Chaleur	100	1,38

DÉPANNAGE & CONTRÔLE ENSEIGNES LED ET BASSE TENSION

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Appareil de mesure permettant le contrôle des courants et tensions alternatifs ou continus
Fonction complémentaire : mesure de fréquence/capacité/résistance
Livré avec pile 9V

Fiche technique : [amp30 sur matel.fr](#)



FER À SOUDER À PILE

Fer à souder sans fil pour une portabilité sans entrave
Chauffage ultra rapide en 30 s (température de la pointe : 480 °)
Fonctionne avec 3 piles LRG (AA) fournies

Fiche technique : [amfsp sur matel.fr](#)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AMP30	Pince ampèremétrique	106,48
AMFSP	Fer à souder à pile	34,80
AMFE	Soudure SM 60 PB 40 10/10 - 100 g	20,92

TESTEUR DE TUBES

Permet de contrôler la présence de gaz à l'intérieur des tubes HT et tubes fluorescents
Système type crayon
Antenne longueur 252 mm
Appareil non étanche
LED de visualisation charge + Test
Fonctionne sur accus rechargeable 12V – 250 mA
Fourni avec : - Un chargeur 230V/50 Hz – 250 mA - Une prise 12V pour allume-cigare

Fiche technique : [amt20 sur matel.fr](#)



MILLIAMPÈREMÈTRE/MULTIMÈTRE

Permet la mesure du courant débité par les transformateurs haute tension ferromagnétiques
(possibilité de prendre la mesure directement sur le tube HT)
Permet également la mesure du courant consommé sur la ligne de phase de votre installation
Ampèremètre tension alternative (max 600VAC)
Voltmètre (max 800VAC)
Ohmmètre (400Ω max) et testeur de continuité
Livré avec piles, sacoche et 2 cordons de mesure

Fiche technique : [amp11 sur matel.fr](#)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AMT20	Testeur de tubes avec deux chargeurs	149,17
AMP11	Milliampèremètre/multimètre	583,82

CÂBLES

CÂBLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES

Modèles CNH05 : Câbles à âme rigide mono-brin
 Modèles CNH07 et MODCX: Câbles à âme souple multi-brins
 Gaine PVC 90 °C
 Modèles CNH05 pour câblage des douilles et por te-starters
 Modèles CNH07 pour liaison électrique ballasts
 Vendus par bobine de 100 m

CNH05J1



Référence	Désignation	Section câble (mm²)	Couleur	I max. (A)	PRIX (€ U.H.T.)
CNH05B1	Câble H05V2U	0,5	Blanc	2	17,67
CNH05J1	Câble H05V2U	0,5	Jaune	2	17,67
MODCN	Câble AWG16	1,31	Noir	3,7*	45,30
MODCR	Câble AWG16	1,31	Rouge	3,7*	45,30
CNH07BL1	Câble H07VU	1,5	Bleu	10	39,23
CNH07M1	Câble H07VU	1,5	Marron ou Rouge	10	39,23
CNH07VJ1	Câble H07VU	1,5	Vert et Jaune	10	39,23

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS POUR INTÉRIEUR



MLEC4



MODC2T



MLFMC6RVBW

Référence	Désignation	Conditionnement	I max. (A)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEC4	Câble LiYY 4 x 0,75 mm² gaine grise	1 m	5	3,22
MODC2T	Câble AWG16 1,31 mm² bi-cond. transparent	100 m	3,7	89,36
MLFMC6RVBW	Câble AWG20 1 x 0,51 mm² + 4 x 0,32 mm² - Blanc	50 m	2	3,12

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS POUR EXTÉRIEUR

Conditionnement de vente : 100 m



Référence	Désignation	I max. (A)	PRIX (€ U.H.T.)
CR02V315	Câble U-1000 R02V 3 x 1,5 mm²	10	1,66
CR02V325	Câble U-1000 R02V 3 x 2,5 mm²	15	2,36
CR02V415	Câble U-1000 R02V 4 x 1,5 mm²	10	2,50

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F POUR EXTÉRIEUR

Gaine grise



MODG62

Référence	Désignation	I max. (A)	Conditionnement	PRIX (€ U.H.T.)
MODC207	Câble souple 2 x 0,75 mm²	5	100 m	0,70
MODC215	Câble souple 2 x 1,5 mm²	10	100 m	2,17
MODC225	Câble souple 2 x 2,5 mm²	15	100 m	3,46

GAINES THERMO



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
MODG62	Gaine thermo pré-encollée noire	1,22	9,74

CABLE DMX



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCDMX	Câble DMX Bleu	1	3,39

CÂBLAGE ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

INTERRUPTEUR ASTRONOMIQUE

Câbles à âme rigide mono-brin

Horloge programmable par astroprogramme

Ce produit intègre une fonction allumage/extinction automatique en fonction des heures de lever et de coucher du soleil (fonction astronomique donnée par les coordonnées du site où est installée l'en-seigne) + une fonction interrupteur horaire hebdomadaire nocturne

Ainsi, ce produit remplace l'utilisation d'un intercrépusculaire associé à un interrupteur horaire

Dimension : 85 x 35 x 60 mm



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AIHA	Interrupteur astronomique 1 x 10 A 230V	433,00

Fiche technique : [aiha sur matel.fr](#)

INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE

Interrupteur déclenché par une cellule photo détectrice dont la sensibilité est réglable

Dimension : 111 x 81 x 48 mm



Fiche technique : [aic230 sur matel.fr](#)

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AIC230	Inter-crépusculaire 10A	98,00

COMPTEUR HORAIRE

Permet de contrôler le temps de fonctionnement

Dimension : 86 x 35 x 66 mm



Fiche technique : [aich sur matel.fr](#)

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AICH	Compteur horaire 230V	103,00

INTERRUPTEUR HORAIRE JOURNALIER

Interrupteur programmable par tranche de 1/2 h sur un cycle de 24 h

Dimension : 90 x 52,5 x 65,5 mm



Fiche technique : [aihx sur matel.fr](#)

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AIH	Interrupteur horaire journalier 10A	179,00

COMPTEUR HORAIRE HEBDOMADAIRE

Interrupteur programmable à la minute sur un cycle de 7 jours
Dimension : 85 x 35 x 60 mm
Pile lithium



Fiche technique : [aihxb sur matel.fr](http://aihxb.matel.fr)

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AIHEB	Interrupteur horaire hebdomadaire 10A	280,00

ACCESSOIRES DE MONTAGE ÉLECTRIQUE

PASSE-FILS Sécurisent le passage d'un câble électrique à travers une paroi
CPFX - Nylon 6/6 (UL 94 V2) - Couleur noire

CPFX



Fiche technique : [cpfx sur matel.fr](http://cpfx.matel.fr)

Référence	Désignation	Ø int. (mm)	Ø perçage (mm)	Épaisseur max. paroi (mm)	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
CPF106	□□□□□□□□	6,4	9,5	3,2	Lot de 250	23,94
CPF109	□□□□□□□□	9,5	12,7	3,2	Lot de 250	27,67
CPF112	□□□□□□□□	12,7	15,9	3,2	Lot de 250	31,78
CPF124	□□□□□□□□	23,8	30,1	3,2	Lot de 100	25,43

PIC ANTI-PIGEONS

Composé de tiges métalliques en inox (Ø 1,3 mm) fixées sur une semelle en polycarbonate traitée anti-UV
Vendu au m



CPP2

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
CPP2	Pic anti-pigeons 2 x 50 cm	10,25

GOULOTTES INTÉRIEURES

Moules rigides
Longueur : 2 m
Couleur blanche



Référence	Désignation	Longueur (m)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
G1717	Goulotte 15 x 17 mm	2	50	3,40
G3015	Goulotte 34 x 16 mm	2	30	19,44
G6020	Goulotte 60 x 20 mm	2	24	7,66

ACCESSOIRES DE MONTAGE ÉLECTRIQUE

COLLIERS DE SERRAGE

Très bonne tenue aux U.V.



Fiche technique : [fax sur matel.fr](mailto:fax@matel.fr)

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
FAC43	Collier de serrage translucide	2,5	100	Lot de 100	1,50
FAC45	Collier de serrage translucide	2,5	200	Lot de 100	3,88
FAC44N	Collier de serrage noir	2,5	135	Lot de 100	4,22
FAC51	Collier de polyamide noir	9	178	Lot de 100	13,04
FAC53	Collier de polyamide noir	9	265	Lot de 100	15,22
FAC55	Collier de polyamide noir	9	360	Lot de 100	34,26
FAPC	Pince pour collier largeur 9 mm			1	110,00

PINCE À DÉNUDER LES CÂBLES



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
CPD828	Pince à dénuder les câbles basse tension RO2V	9,02

BOÎTES DE DÉRIVATION

Indice de protection : IP55



Référence	Désignation		Hauteur (mm)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
BDD060	Boîte ronde	Ø 60	41	10	2,20
BDD070	Boîte carrée	65 x 65 mm	45	10	5,40
BDD080	Boîte carrée	80 x 80 mm	45	10	2,93
BDD100	Boîte carrée	100 x 100 mm	62	5	5,88
BDD380	Boîte rectangulaire	325 x 275 mm	120	1	151,40

EMBASES DE FIXATION DE CÂBLE

FEA

Utilisation intérieure



FEAB

Matière : aluminium

Embase adhésive acrylique

Ø max. du câble : 9,5 mm

Utilisation intérieure



Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
FEAB	Embase adhésive - Bride 15,7 x 18,8 mm	Lot de 250	64,00
FEA	Embase adhésive pour collier de serrage	Lot de 100	38,10

DOUILLES D'ÉCARTEMENT

DOUILLES D'ÉCARTEMENT RÉGLABLE

Les douilles d'écartement réglables permettent d'ajuster la lettre à son support avec la plus grande précision

Une goupille bloque le réglage à la distance voulue

Les douilles d'écartement permettent de faire du rétro-éclairage

Matière : polycarbonate

Couleur : translucide

Conditionnement de vente : 50



Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
FE2257	Douille d'écartement réglable	Ø 20 mm	40 - 57 mm	2,01
FE2285	Douille d'écartement réglable	Ø 20 mm	65 - 85 mm	2,13
FE4057	Douille d'écartement réglable	Ø 40 mm	40 - 57 mm	2,01
FE4085	Douille d'écartement réglable	Ø 40 mm	65 - 85 mm	2,13

Fiche technique : [fex sur matel.fr](http://fex.sur.matel.fr)

DOUILLES D'ÉCARTEMENT

Douilles d'écartement pour tous types de lettres découpées (aluminium, etc.)

Pour vis de Ø 4 mm

Partie femelle : - Matière : TPE (élastomère thermoplastique) / Couleur : blanche

Partie mâle : - Matière : acrylate / Couleur : translucide

Conditionnement de vente : 250



Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
FEC20	Douille d'écartement à coller	20	0,22
FEC24	Douille d'écartement à coller	24	0,22
FEV17	Douille d'écartement à visser	17	0,22
FEV21	Douille d'écartement à visser	21	0,22

Fiche technique : [fecvx sur matel.fr](http://fecvx.sur.matel.fr)

SYSTÈMES D'AÉRATION

Pour éviter une surchauffe des systèmes électriques placés dans les caissons ou totems lumineux, il est indispensable de prévoir un système d'aération adapté. Selon les dimensions et le type d'équipement de l'installation, on choisira un des systèmes suivants :

AÉRATEURS

Permet la ventilation des caissons aluminium ou autre
Nylon 6/6 (UL 94 V2)



Référence	Désignation	Ø perçage (mm)	Couleur	Épaisseur max. de la paroi (mm)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
CPA112	Aérateur Ø tête 14,7 mm	12,7	noir	3,2	Lot de 250	33,02
CPA124	Aérateur Ø tête 25,8 mm	22	noir	3,2	Lot de 100	25,43

GRILLES DE VENTILATION

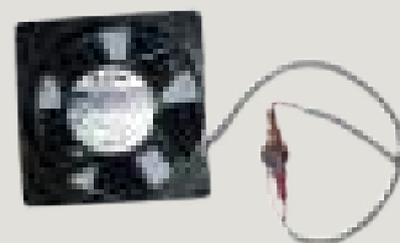
Permet la ventilation des caissons de grande dimension
Aluminium brut



Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
CPG100	Grille de ventilation aluminium	100 x 100 mm	8,22
CPG140	Grille de ventilation aluminium	150 x 150 mm	13,62
CPG165	Grille de ventilation aluminium	165 x 165 mm	13,20

VENTILATEUR THERMOSTATÉ

Extracteur d'air à déclenchement automatique en cas de température > +50 °C
Système non étanche, à placer à l'intérieur des caissons et protéger de l'exposition directe à l'humidité
Alimentation 230V 50 Hz



Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
MLHTV12	Ventilateur thermostaté	120 x 120 mm	72,16

COLLES, SILICONES

COLLES MASTIC MS POLYMÈRE MONO COMPOSANT FHG

UTILISATION	Verre, aluminium et autres métaux, plastiques types ABS, PMMA, PVC, bois tendres ou durs
APPLICATION	Application en intérieur et extérieur, collage, étanchéité, peut être peinte
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	+5 à +35 °C
TEMPS AVANT MANIPULATION	24 heures (polymérisation en 5 mm/24h)
ALLONGEMENT	jusqu'à 110%



FCPP290

Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
FCPW290	Colle mastic MS polymère mono composant FHG Blanche - 290 ml	Fournie avec buse	12,37
FCPT290	Colle mastic MS polymère mono composant FHG Transparente - 290 ml	Fournie avec buse	18,35
FCPP290	Pistolet pour colle mastic MS polymère mono composant FHG		22,25

CARTOUCHE SILICONE

Résiste aux U.V.

Conçue pour réaliser tous types de joints de dilatation

Adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux de construction



Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
FSIL	Cartouche de silicone 310 ml	Transparent	8,38
FCPP290	Pistolet pour colle mastic MS polymère mono composant FHG		22,25

COLLES STRUCTURALES

COLLE STRUCTURALE BI-COMPOSANTE SAF150-15



FCSP150050



FCB150050



FCSP150490



FCB150490



COLLES STRUCTURALES BI-COMPOSANTES B102V ET B103



FCSP102050



FCB102050



FCS102050



FCS103050

	Colle structurale bi-composante SAF150-15	Colle structurale bi-composante transparente B102V	Colle structurale bi-composante B103
UTILISATION	Polycarbonate, métaux, inox,PVC	Verre, plastique transparent, polycarbonate, ABS (acier, alu)	Acier, aluminium, plastique
APPLICATION	Application en intérieur et extérieur	Application en intérieur, collage de petites surfaces	Application en intérieur et extérieur, collage d'entretoises et de douilles d'écartement
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	+12 à +35 °C	+12 à +35 °C	+12 à +35 °C
TEMPS AVANT MANIPULATION	15 minutes	2 heure	10 à 12 minutes
ALLONGEMENT	jusqu'à 150%	jusqu'à 20%	jusqu'à 30%

Colles à stocker au réfrigérateur. La date péremption de 6 mois commence à partir de la livraison MATEL au client.

Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
FCS150050	Colle structurale bi-composante SAF150-15	50 ml	Fournie sans buse	18,65
FCSP150050	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15 50ml			53,35
FCB150050	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15 50ml			1,21
FCS150490	Colle structurale bi-composante SAF150-15	490 ml	Fournie sans buse	52,43
FCSP150490	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15 490ml			117,48
FCB150490	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15 490ml			1,64
FCS102050	Colle structurale bi-composante transparente B102V	50 ml	Fournie sans buse	18,80
FCS103050	Colle structurale bi-composante à prise rapide B103 couleur verte	50 ml	Fournie sans buse	18,80
FCSP102050	Pistolet pour colles structurales bi-composantes B102V et B103 50ml			54,81
FCB102050	Buse pour colles structurales bi-composantes B102V et B103 50ml			1,26

RUBANS ADHÉSIFS

RUBANS ADHÉSIFS D'ASSEMBLAGE - VHB

Les adhésifs de la gamme VHB ont une forte cohésion, ce qui leur confère un excellent pouvoir d'assemblage à long terme (adhésif acrylique). Ils peuvent remplacer les rivets POP, les soudures par points, les colles liquides et autres systèmes d'assemblage permanent



- Polyvalent
- Résiste aux plastifiants
- Blanc
- Épaisseur : 1,1 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 970KPa



- Résiste aux plastifiants
- Conformable
- Gris
- Épaisseur : 1,1 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 585KPa



- Résiste aux plastifiants
- Conformable
- Gris
- Épaisseur : 1,5 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 450KPa



- Optiquement invisible
- Transparent
- Épaisseur : 1 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 690KPa

Référence	Désignation	Laize (mm)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
VHB4945P12	Ruban VHB 4945	12	Rouleau de 33 m	114,82
VHB4945P19	Ruban VHB 4945	19	Rouleau de 33 m	156,20
VHB4945P25	Ruban VHB 4945	25	Rouleau de 33 m	185,06
VHB4941P12	Ruban VHB 4941	12	Rouleau de 33 m	101,78
VHB4941P25	Ruban VHB 4941	25	Rouleau de 33 m	164,03
VHB4956P19	Ruban VHB 4956	19	Rouleau de 33 m	140,56
VHB4910F12	Ruban VHB 4910	12	Rouleau de 33 m	83,72
VHB4910F19	Ruban VHB 4910	19	Rouleau de 33 m	131,97
VHB4910F25	Ruban VHB 4910	25	Rouleau de 33 m	172,87

RUBANS DE MASQUAGE

Rubans adhésifs conçus spécialement pour les applications de masquage en peinture

Performance en température permettant un séchage à l'air et une cuisson au four jusqu'à 80 °C pendant 1 heure



Référence	Désignation	Laize	PRIX (€ U.H.T.)
VHB236425	Ruban de masquage 2364	25 mm	5,33
VHB236450	Ruban de masquage 2321	50 mm	10,63

LED WIZARD 7



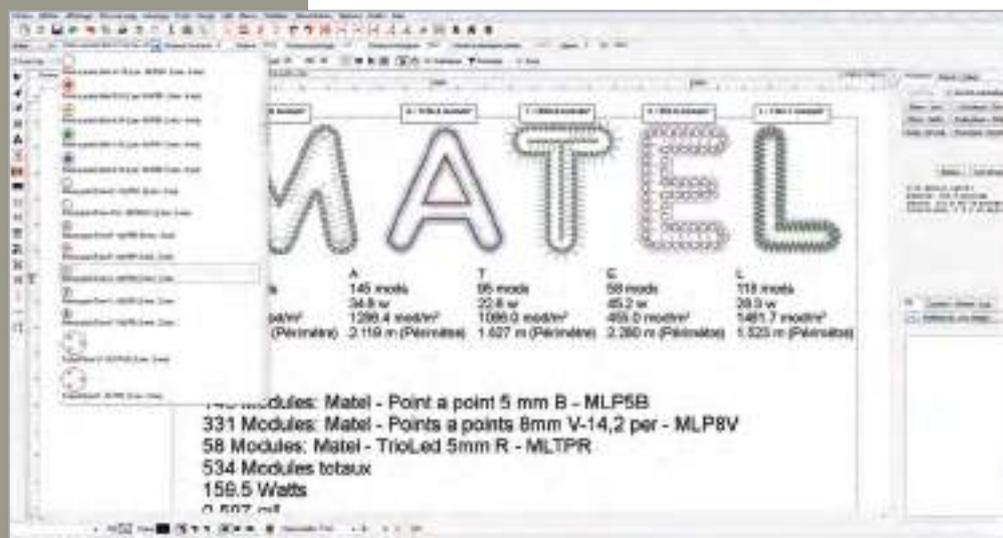
Logiciel qui permet de réaliser l'implantation des modules LED à l'intérieur des lettres boîtiers ou caissons lumineux, à partir de fichiers vectoriels, en quelques clics

CARACTÉRISTIQUES

- Lecture de fichiers vectoriels
- Fonction de vectorisation d'un texte en fichier image dans la police la plus proche
- Implantation des modules LED Matel
- Ajustement automatique de la densité de LED au m² en fonction de la distance fond/face
- Choix de l'orientation des LEDs et du calepinage
- Calepinage automatique ou manuel
- Création de calques de gabarit de pose pour les LEDs
- Exportation de données pour machine de fraiseuse numérique pour usinage des lettres, des trous de fixation des LEDs ainsi que des trous de fixation des lettres/caissons
- Résumé et listing complet des produits utilisés pour l'enseigne (nombre de LEDs, puissance, ...)
- Possibilité d'exporter le résumé et coût sous Excel pour la préparation de vos devis
- Nous consulter pour le tarif

AVANTAGES

- Élaboration assistée du calepinage
- Prise en main simple et intuitive
- Évaluation rapide du nombre de LEDs pour faire des devis
- Gain de temps sur l'élaboration du calepinage et de la pose
- Intégration des alimentations dans l'estimation





ÉTAPE 1

Évaluation rapide
du nombre de LEDs
pour faire des devis
grâce au logiciel
LEDWIZARD



ÉTAPE 2

Implantation du calepinage
sur une table de découpe
par un technicien



ÉTAPE 3

Opération de câblage
dans l'atelier

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

CONDENSATEURS DE COMPENSATION

ÉTANCHES

Référence	Désignation	Puissance	PRIX NET (€ U.H.T.)
TCE0400	Condensateur	4 µF	0,91
TCE0630	Condensateur	6,3 µF	1,37
TCE0800	Condensateur	8 µF	1,44
TCE1000	Condensateur	10 µF	1,73
TCE1250	Condensateur	12,5 µF	1,78
TCE1600	Condensateur	16 µF	2,54
TCE2000	Condensateur	20 µF	2,20
TCE2500	Condensateur	25 µF	3,29
TCE3000	Condensateur	30 µF	2,64
TCE3500	Condensateur	35 µF	4,59
TCE4000	Condensateur	40 µF	3,14

NON ÉTANCHES

Référence	Désignation	Puissance	PRIX NET (€ U.H.T.)
TC040	Condensateur	4,5 µF	0,58
TC060	Condensateur	6,3 µF	0,87
TC070	Condensateur	7 µF	0,95
TC090	Condensateur	9 µF	0,84
TC120	Condensateur	12 µF	1,10
TC140	Condensateur	15 µF	0,99
TC180	Condensateur	18 µF	1,14
TC200	Condensateur	20 µF	1,14
TC250	Condensateur	25 µF	2,26
TC300	Condensateur	30 µF	1,54
TC400	Condensateur	40 µF	2,62
TC500	Condensateur	50 µF	3,04

CONNECTEURS UNIVERSELS ET BORNES DE RÉPARTITION

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLBB5	Borne de jonction 5 plots	0,08 - 1,5	4,7	Tournevis	1	1,03
MLBC12	Bornier de répartition blanc	2,5	16	Main	Lot de 100	19,01

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

EMBASES DE FIXATION DE CÂBLE

Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
FEB	Embase à berceau pour collier de serrage	Lot de 100	21,71
FEV	Embase à visser pour collier de serrage	Lot de 100	6,82
FEC	Embase à cheville pour collier de serrage	Lot de 100	9,23

CABLAGE ÉLECTRIQUE DE BASSE TENSION

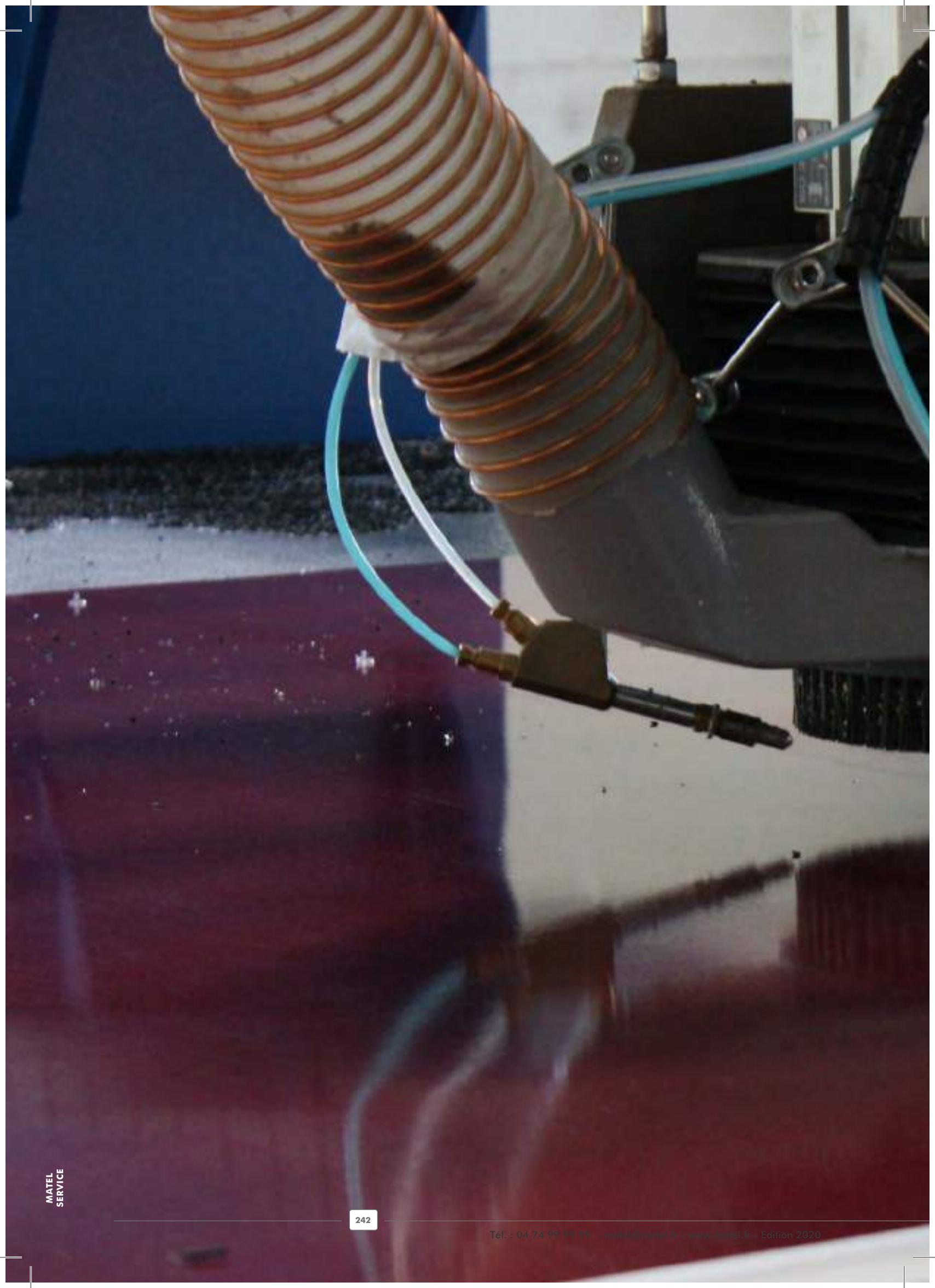
INTERRUPTEUR DE POSITION

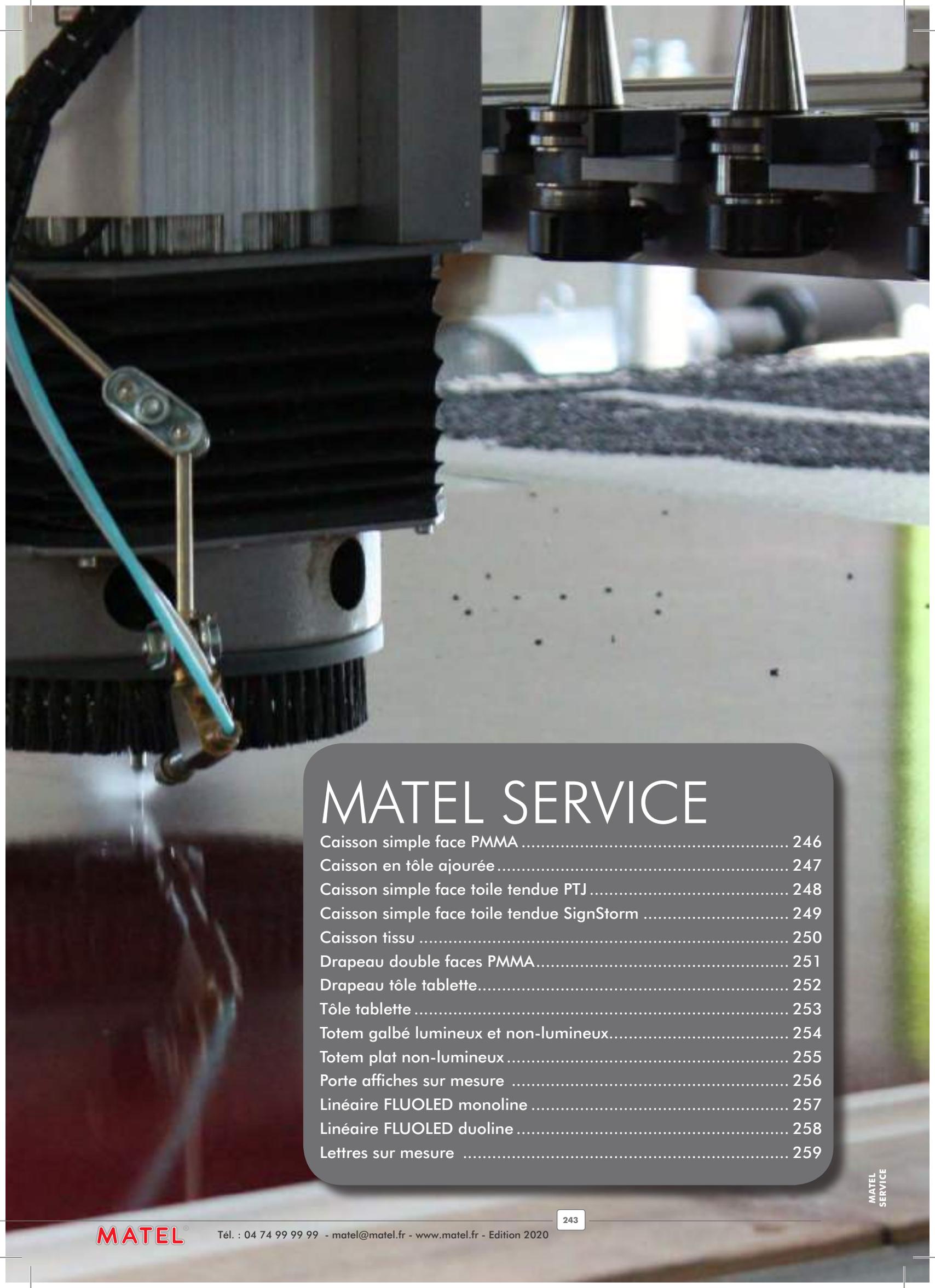
Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
AIIP	Interrupteur de position unipolaire - 16 A/25V	5,36

ACCESSOIRES DE MONTAGE ÉLECTRIQUE

PASSE-FILS

Référence	Désignation	Ø int. (mm)	Ø perçage (mm)	Épaisseur max. paroi (mm)	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
EPBT18	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	18	22	4	Lot de 100	19,94





MATEL SERVICE

Caisson simple face PMMA	246
Caisson en tôle ajourée	247
Caisson simple face toile tendue PTJ	248
Caisson simple face toile tendue SignStorm	249
Caisson tissu	250
Drapeau double faces PMMA.....	251
Drapeau tôle tablette.....	252
Tôle tablette	253
Totem galbé lumineux et non-lumineux.....	254
Totem plat non-lumineux	255
Porte affiches sur mesure	256
Linéaire FLUOLED monoline	257
Linéaire FLUOLED duoline	258
Lettres sur mesure	259

MGS SUR-MESURE





CAISSON SIMPLE FACE PMMA



Pour une mise en valeur de votre enseigne, simple, efficace et abordable

AVANTAGES

Structure en profilé aluminium

Face en PMMA blanc diffusant

Fond en MatelBond

Eclairage LEDS optimisé pour un rendu puissant et uniforme.

Parecloses amovibles sur un ou plusieurs côtés pour une installation facilitée



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Epaisseur : 70mm
- Longueur : de 300 mm à 6000 mm
- Hauteur : de 300mm à 700 mm
- Finition : brute, anodisée argent, ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Parecloses amovibles : sur la longueur ou sur la hauteur
- Epaisseur : 130 mm
- Longueur : de 300 mm à 9000 mm :
- Hauteur de 300 mm à 2000 mm
- Finition : brute, anodisée argent, ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Parecloses amovibles : sur la longueur ou sur la hauteur

CAISSON EN TÔLE AJOURÉE

Le caisson en tôle ajourée : entre élégance et sobriété

AVANTAGES

Caisson en 2 parties : une tôle de face en aluminium, pliée et laquée à la teinte RAL de votre choix, et une tôle de fond pliée.

Ajourage de la tôle de face selon votre design (fourniture d'un fichier vectorisé au format eps) et collage d'une face en PMMA.

Eclairage LEDS optimisé pour un rendu puissant et uniforme

Pour plus de relief, optez pour les lettres talons : lettres en PMMA qui dépassent de la tôle



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur : à partir de 300mm
- Hauteur : de 300mm à 1000 mm
- Epaisseur : 30mm, 50mm ou 70mm
- Finition : brute ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Ajourage : simple ou avec lettres relief de 20 mm de déport.
- Merci de nous fournir votre fichier vectorisé au format EPS

CAISSON SIMPLE FACE TOILE TENDUE PTJ



Votre caisson toile tendue sur mesure

Caisson de type « PTJ » : fixation de la toile par un système de jonc à frapper.

Positionnez votre toile, frappez le jonc, et c'est fixé !

Structure en profilé aluminium, d'épaisseur 160mm.

Fond en MatelBond

Eclairage LED optimisé pour un rendu puissant et uniforme.

Livré avec le jonc de fixation. Toile vendue séparément.



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur : de 300 mm à 12000 mm
- Hauteur : de 300 mm à 2000 mm
- Finition : brute ou laquée (couleur RAL à préciser)

CAISSON SIMPLE FACE TOILE TENDUE SignStorm

Le produit idéal pour vos caissons de grandes dimensions

AVANTAGES

Le caisson SignStorm est conçu pour des hauteurs à partir de 2m.

Son système de tension par clips plastique permet une fixation parfaite de la toile quelles que soient les conditions.

Structure en profilé aluminium, d'épaisseur 197mm.

Fond en MatelBond

Eclairage LEDS optimisé pour un rendu puissant et uniforme

Toile non fournie



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur : de 2000 mm à 18000 mm
- Hauteur : de 2000 mm à 6000 mm
- Finition : brute ou laquée (couleur RAL à préciser)

CAISSON TISSU



Votre caisson d'intérieur modulable

AVANTAGES

Caisson dont la face est en tissu, cousue sur un jonc en silicone, permettant un changement de visuel en seulement quelques minutes, et sans outils

Structure en profilé aluminium

Fond en MatelBond

Eclairage LED optimisé pour un rendu puissant et uniforme.

Livré avec le jonc de fixation. Toile non fournie.

Couture du jonc par vos soins.



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur : de 300 mm à 3000 mm
- Hauteur : de 300mm à 3000 mm
- Finition : anodisé argent ou laquée (couleur RAL à préciser)

DRAPEAU DOUBLE FACES PMMA

Le drapeau classique, efficace et abordable

AVANTAGES

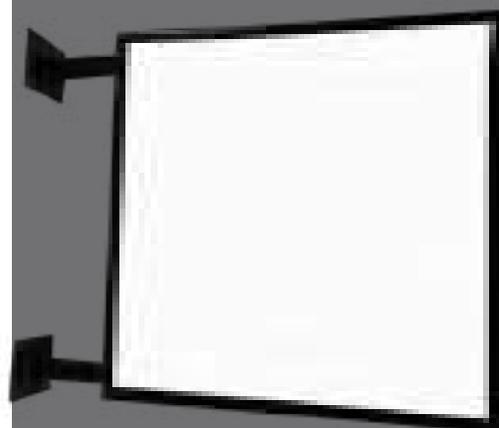
Structure en profilé aluminium

Faces en PMMA blanc diffusant

Eclairage LED optimisé pour un rendu puissant et uniforme.

Pareclozes amovibles sur un ou plusieurs côtés pour une installation facilitée.

Livré avec 2 potences de longueur 200mm



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Epaisseur : 160mm
- Largeur : de 300 mm à 900 mm
- Hauteur : de 300mm à 3000 mm
- Finition : brute, anodisée argent, ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Pareclose amovible : sur la longueur ou sur la hauteur

- Epaisseur : 70mm
- Largeur : de 300 mm à 500 mm
- Hauteur : de 300 mm à 2000 mm
- Finition : brute, anodisée argent, ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Pareclose amovible : sur la longueur ou sur la hauteur

DRAPEAU TÔLE TABLETTE



Un drapeau tout en finesse

Le drapeau tôle allie finesse et qualité. Fait à partir de deux coquilles en tôles aluminium, ses faces peuvent être ajourées et éclairées, à la manière d'un caisson en tôle traditionnel

Epaisseur minimum : 34 mm

Ajourage de la tôle de face selon votre design (fourniture d'un fichier vectorisé au format eps) et collage d'une face en PMMA

Pour plus de relief, optez pour les lettres talons : lettres en PMMA qui dépassent de la tôle

Eclairage LEDS optimisé pour un rendu puissant et uniforme

Livré avec 2 potences de longueur 200m

La fenêtr
borde
laise

Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Largeur : de 300 mm à 900 mm
- Hauteur : de 300mm à 2000 mm
- Epaisseur : de 34mm à 100mm
- Finition : brute ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Ajourage : simple ou avec lettres relief de 20 mm de déport.
- Merci de nous fournir votre fichier vectorisé au format EPS

TÔLE TABLETTE

La tôle tablette habille votre façade

AVANTAGES

La force de la tôle tablette est sa simplicité. Une tôle en aluminium dont les rebords sont pliés, vous servant à la fois à habiller votre façade, et être un support pour votre décor adhésivé

Tôle aluminium avec 4 plis simples de 34mm (standard)

Fourniture d'un châssis de fixation en tube carré aluminium adapté à la profondeur de la tôle

Possibilité d'effectuer un ajourage sur demande



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Largeur : de 300 mm à 18000 mm
- Hauteur : de 300mm à 1440 mm
- Epaisseur du pli : de 34mm à 80 mm
- Finition : Brute ou prélaquée (couleur RAL à préciser)
- Présence d'ajourage. Si oui, merci de nous fournir votre fichier vectorisé au format EPS

TOTEM GALBÉ LUMINEUX / NON LUMINEUX

Totems galbés double-face composés de profilés aluminium et pieds en acier

Hauteur : de 1500mm à 4000mm / Largeur : de 600mm à 1200mm

Disponible en non lumineux (faces en MatelBond) et en lumineux (faces PMMA blanc diffusant)

Pour les totems lumineux : Eclairage LEDS optimisé pour un rendu puissant et uniforme

Garanti pour zone de vent 1 selon la norme Eurocode NF EN 1991-1-4/NA

Fourniture d'un gabarit et d'un jeu de crosses d'ancrage sur demande



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Hauteur : de 1500mm à 4000
- Largeur : de 600mm à 1200
- Lumineux ou non lumineux
- Finition des profilés : blanc ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Fourniture d'un gabarit : oui ou non
- Fourniture de crosses d'ancrage : oui ou non

TOTEM PLAT NON LUMINEUX

Totems plats double-face composés de profilés aluminium et pieds en acier

Hauteur : de 1500mm à 4000mm / Largeur : de 600mm à 1200mm

Disponible en non lumineux (faces en MatelBond)

Garanti pour zone de vent 1 selon la norme Eurocode NF EN 1991-1-4/NA

Fourniture d'un gabarit et d'un jeu de crosses d'ancrage sur demande



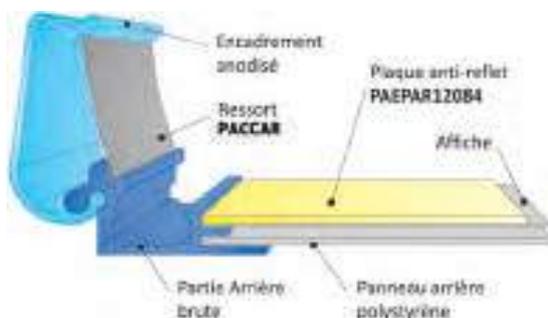
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

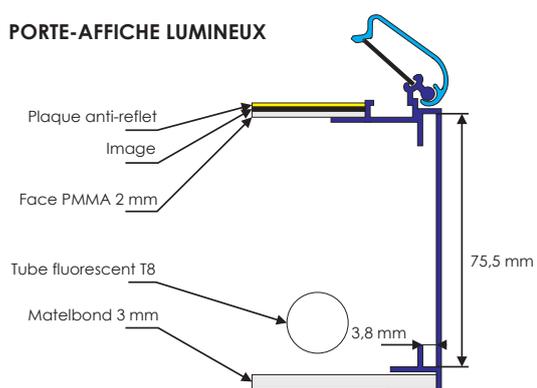
- Hauteur : de 1500mm à 4000
- Largeur : de 600mm à 1200
- Non lumineux
- Finition des profilés : blanc ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Fourniture d'un gabarit : oui ou non
- Fourniture de crosses d'ancrage : oui ou non.

PORTE AFFICHES SUR MESURE

PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX



PORTE-AFFICHE LUMINEUX



À partir de nos profilés SoftLine nous réalisons vos porte-affiches simple-face, lumineux et non lumineux

- Le système de porte-affiches permet la réalisation de petits cadres avec 4 côtés s'ouvrant par clips
- Deux versions : clic clac non lumineux et clic clac lumineux
- Possibilité de réalisation à angles droits sur demande
- Finition anodisée
- Réalisation de caissons lumineux 3000 x 600 mm maximum
- Application intérieure
- Faible épaisseur
- Pour les porte-affiches lumineux : éclairage en tube fluorescent T8



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur souhaitée
- Teinte RAL : blanc ou laquée (couleur RAL à préciser)

LINEAIRE FLUOLED MONOLINE

Rampe d'éclairage linéaire sur mesure qui éclaire toutes vos réalisations

AVANTAGES

Rampe d'éclairage en aluminium équipée d'une rangée de tube FluoLED et d'un capot en polycarbonate.

Dimensions du profil : 73mm x 120mm

Design modulable – Longueur maximale virtuellement infinie, grâce aux pièces de jonctions, permettant d'ajouter autant de longueurs que vous le souhaitez

Disponible dans toutes les teintes de la gamme RAL

Eclaire une hauteur jusqu'à 2m

Potences : rasantes, 100mm, 250mm, 500mm ou 750mm



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur souhaitée (minimum 630 mm)
- Teinte RAL : blanc ou laquée (couleur RAL à préciser)
- Type de potences

LINEAIRE FLUOLED DUOLINE



Rampe d'éclairage linéaire qui éclaire toutes vos réalisations

AVANTAGES

Rampe d'éclairage en aluminium équipée de deux rangées de tube FluoLED et d'un capot en polycarbonate.

Dimensions du profil : 77mm x 168mm

Design modulable – Longueur maximale virtuellement infinie, grâce aux pièces de jonctions, permettant d'ajouter autant de longueurs que vous le souhaitez

Disponible dans toutes les teintes de la gamme RAL

Eclaire une hauteur jusqu'à 3m

Potences : rasantes, 100mm, 250mm, 500mm ou 750mm



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueur souhaitée (minimum 630 mm)
- Teinte RAL : blanc ou laquées (couleur RAL à préciser)
- Type de potences (nous calculons le nombre adéquat)

LETTRES

Lettres fabriquées dans l'Union Européenne avec nos leds SÉRIE 7



TYPE 1

RÉTRO-ÉCLAIRAGE



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage uniquement

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Finitions possibles : laquée (gamme RAL), aspect miroir argenté ou aluminium brossé.

Conçues en PMMA si épaisseur entre 10 et 30mm

Conçues en acier inoxydable si épaisseur= 50, 70, 100, 150 ou 200mm

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 1
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 10mm à 200mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

RÉTRO-ÉCLAIRAGE - DEMI CHAMP AVANT LUMINEUX

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage et demi-champ avant lumineux

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçues en PMMA

Finition : laquée (gamme RAL)

Fixations par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pos



VOLTAGE : 12 V



IP 65



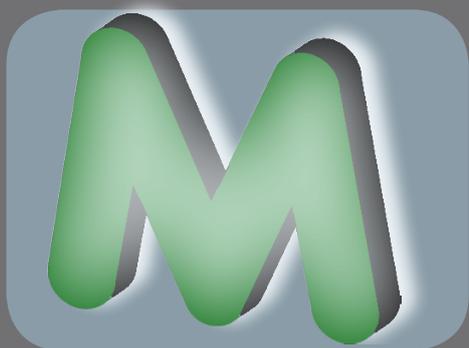
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 2
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 13 mm à 60mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

TYPE 3

RÉTRO-ÉCLAIRAGE - FACE AVANT LUMINEUSE



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage - face avant lumineuse

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K). Les couleurs avant et arrière peuvent être différentes.

Conçues en PMMA

Finition : laquée (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 3
- Couleur d'éclairage AVANT
- Couleur d'éclairage ARRIERE
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 30mm à 50 mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

RÉTRO-ÉCLAIRAGE - FACE AVANT LUMINEUSE ET DEMI CHAMP AVANT LUMINEUX

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage - face avant lumineuse et demi champ avant lumineux

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçues en PMMA

Finition : laquée (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées

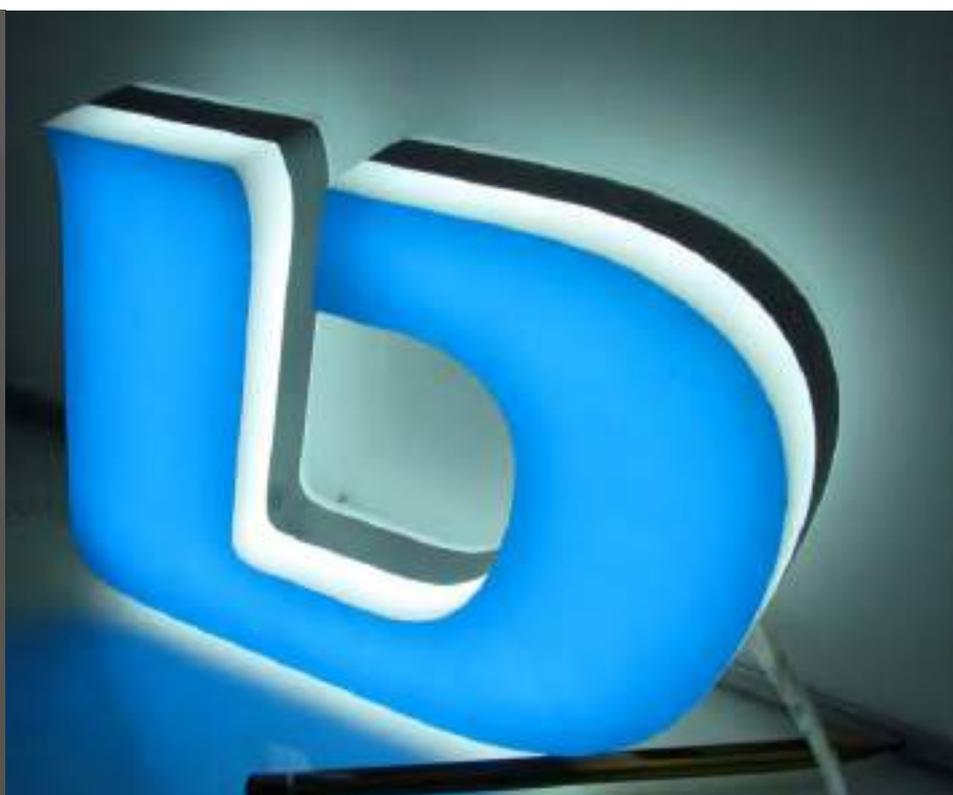
Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



VOLTAGE : 12 V



IP 65



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 4
- Couleur d'éclairage AVANT
- Couleur d'éclairage ARRIERE
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 25mm à 60mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

LETTRE NON LUMINEUSE



PRÉSENTATION

Lettre non lumineuse, simple et économique

AVANTAGES

Conçue en acier inoxydable - PVC - PMMA - MATELBOND

Finitions possibles : laquée (gamme RAL), aspect miroir argenté ou aluminium brossé

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec plan de pose



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 5
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 3 à 200 mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

DEMI CHAMP AVANT LUMINEUX

PRÉSENTATION

Demi-champ avant lumineux

AVANTAGES

Eclairages disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçues en PMMA

Finition : laquée (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



VOLTAGE : 12 V



IP 65



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type ó
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 13mm à 60 mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

TYPE 7

FACE ET CHAMP LUMINEUX "BLOC LED"



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Face avant et champ lumineux

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçues en PMMA

Finitions possibles : blanc diffusant ou laquée (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



NATURALIA



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 7
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL) si besoin
- Epaisseur : de 25mm à 60mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

FACE AVANT LUMINEUSE SUR CHAMP BISEAUTÉ

PRÉSENTATION

Face avant lumineuse sur la crête uniquement pour un rendu tout en finesse

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000° K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçues en PMMA

Finition : laquée (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose



VOLTAGE : 12 V



IP 65



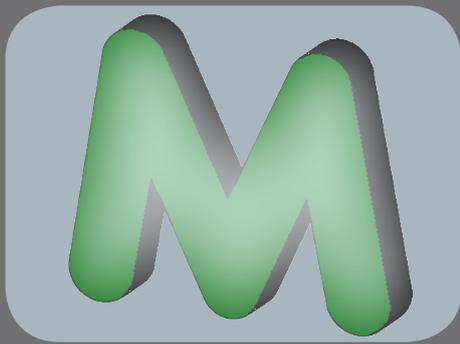
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 8
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 30mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

TYPE 9

FACE AVANT LUMINEUSE / LETTRE BOITIER



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Face avant lumineuse, lettre boîtier

AVANTAGES

Eclairages disponibles en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000K°), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Face en PMMA et champs en acier inoxydable

Finitions possibles : laquée (gamme RAL), aspect miroir argenté ou brossé.



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 9
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 50, 70, 100, 150 ou 200 mm
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format eps

ACCESSOIRES

VALISE DE DÉMONSTRATION

Avec la valise de démonstration MATEL, proposez un panel complet de lettres, afin de répondre au mieux aux envies de vos clients !

La valise de démonstration MATEL est composée des 9 types de lettres disponibles dans notre gamme. Equipée d'une prise secteur, vous pouvez l'emporter partout afin de montrer le rendu réel à vos clients et ainsi identifier clairement leurs besoins.

Une fois le type de lettre sélectionné, il ne vous reste qu'à renvoyer votre demande de devis à commercial@matel.fr, en nous communiquant les informations requises. Ces informations étant spécifiques à chaque type, merci de vous référer à la page du catalogue de la lettre sélectionnée pour plus de précisions.



SERVICES MATEL

TARIFS

Les prix du catalogue sont H.T. et comprennent l'emballage STANDARD. Les emballages spéciaux sont facturés en prix nets (tubes néon, □ □ □ □ etc.). Les prix indiqués « NET » ne peuvent pas faire l'objet de remise supplémentaire

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE voir p. 272

ÉCO-CONTRIBUTION

Depuis le 15 Novembre 2006, dans tous les pays de l'Union Européenne, une taxe appelée Eco-contribution doit être acquittée par les acheteurs d'équipements électriques et électroniques pour □ □ □ □ ite recyclage de ces produits : collecte sélective, enlèvement, dépollution, et valorisation ou élimination.

Le montant de l'Éco-contribution vient s'ajouter au prix de vente catalogue du produit.

LIVRAISON

Livraison sur toute la France métropolitaine en 24 à 72 heures suivant les régions.

TARIFS TRANSPORT - MESSAGERIE NORMALE

À la grille de tarifs ci-contre, s'ajoute une participation depuis nos agences de :
CHILLY MAZARIN : 19, 00 € H.T.
AUBAGNE : 15, 00 € H.T.
LYON : 15, 00 € H.T.
TOULOUSE : 15, 00 € H.T.

Franco	A partir de 750,00 € net H.T. de commande
de 0 à 5 kg	15,00 € H.T.
de 6 à 10 kg	25,50 € H.T.
de 11 à 20 kg	30,50 € H.T.
de 21 à 40 kg	45,00 € H.T.
de 41 à 69 kg	59,00 € H.T.
Plus de 70 kg	65,00 € H.T.
Forfait transport Aluminium 6 m	31,50 € H.T.

LIVRAISON EXPRESS

Nous consulter.

AVARIES DE LIVRAISON

Veillez contrôler systématiquement votre marchandise avant de signer le récépissé de transport.

Acceptation du colis :

1) Noter clairement les réserves ainsi que les détails et nous les envoyer.

Refus du colis :

Avertir MATEL et nous envoyer une copie du récépissé émargé pour que nous procédions au remplacement.

EXPORT

Nos expéditions hors France métropole se font hors taxes, hors frais de douane, et EXWORKS St Quentin Falavier.

RÉCLAMATIONS

Au delà d'une semaine après réception de la marchandise, aucune réclamation ne sera valable : produit non conforme, abîmé par le transporteur...

Aucune marchandise ne pourra être retournée sans l'accord écrit de MATEL GROUP. Le retour doit se faire sous un mois maximum dans son emballage d'origine au frais du client. Une décote de 25 % sera appliquée (voir CGV)

TECHNIQUE

Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, MATEL se réserve le droit d'apporter toutes □ □ □ □ □ techniques à ses produits, sans préavis.



FICHE D'OUVERTURE DE COMPTE

N ° de Compte :
Raison Sociale :
Rue :
Code postal : Ville :
Raison sociale :
Rue :
Activité :
Forme juridique : Capital social :
N ° Registre du commerce : N ° Registre des Métiers :
N ° Siret : **Code APE** :
N ° de Téléphone : N ° Télécopie :
Adresse mail :
Effectif de l'entreprise :
Adresse de livraison si différente de facturation :

NOMS DES PERSONNES À CONTACTER :

P.D.G. : Tél. : Mail :
Service Achats : Tél. : Mail :
Service Technique : Tél. : Mail :
Service Comptabilité : Tél. : Mail :

MODE DE RÈGLEMENT :

LCR télétransmise directement en banque (**joindre un RIB**)

- □ □ □ □ □ □ mois
 □ □ □ □ □ □ □ mois le 10
 45 jours
 J'ai lu et j'accepte les conditions générales de vente ci-après (page 2/2)

La première commande est toujours adressée en contre remboursement
Visa du responsable de l'Entreprise
Valant acceptation des conditions générales (**À signer et à tamponner**)
Y compris la réserve de propriété

Date :

Cachet :

Signature :

S.A.S. capital de 2 185 000 € - RCS Vienne FR 31 339 827 834 00054

Aucune livraison ne pourra être effectuée si cette □ □ □ □ d'ouverture de compte n'est pas retournée au siège social revêtue de la signature et accompagnée du R.I.B.
18, rue d'Anjou - Z.I. Tharabie - 38 291 Saint-Quentin Fallavier - Tél. : 04 74 99 99 99 - Fax : 04 74 99 99 00 - E-mail : matel@matel.fr

Les conditions générales de vente de la société MATEL GROUP ont vocation à régir de façon équitable et non discriminatoire les opérations de vente qu'elle conclut avec ses clients acheteurs, directement ou par l'intermédiaire de ses agents et représentants. Les présentes conditions générales de vente sont communiquées avec toute offre ponctuelle ou ouverture de compte, dont elles constituent un élément essentiel et s'appliquent à toute commande passée par le client acheteur. Elles prévautront sur toutes stipulations contraires pouvant intervenir sur les bons de commandes de l'acheteur, ses conditions générales d'achat ou tout autre document émanant de lui et n'ayant pas fait l'objet d'une acceptation écrite par la société MATEL GROUP. En cas de désaccord éventuel du client acheteur avec l'une des stipulations des présentes conditions générales de vente, celui-ci devra en informer, par écrit, la société MATEL GROUP dans les plus brefs délais. Le fait pour MATEL GROUP de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une ou de plusieurs des dispositions de ses conditions générales de vente ne peut être assimilé à une renonciation, la société MATEL GROUP restant toujours libre d'exiger leur stricte application.

1. CONCLUSION DE LA VENTE

Toute commande sera passée à la société MATEL GROUP au moyen d'un bon de commande émis par elle ou au moyen d'un bon de commande établi par le client acheteur, auquel les présentes conditions générales de vente s'appliqueront. MATEL GROUP se réserve le droit d'exiger un minimum de quantité par commande. L'acceptation de la commande se fera par l'envoi au client acheteur d'un accusé de réception de ladite commande. L'accusé de réception de commande, les présentes conditions générales de vente et, le cas échéant, les conditions particulières dérogatoires expressément acceptées par MATEL GROUP constituent le contrat de vente entre les parties. Aucune commande ne saurait être réputée acceptée tant qu'elle n'aura pas fait l'objet d'un accusé de réception. Les propositions, offres et devis de MATEL GROUP, sauf stipulations contraires, ne sont valables que durant le mois qui suit la date de leur établissement. Toute offre ou proposition initiale de MATEL GROUP ne sera considérée comme acceptée que si ladite offre ou proposition est expressément mentionnée dans son accusé de réception de commande. Toute offre ou proposition de la commande postérieure à l'accusé de réception qui serait demandée par le client acheteur, devra être expressément acceptée par MATEL GROUP et ne pourra, en tout état de cause, être prise en considération que si elle intervient avant la livraison des marchandises vendues.

2. LITIGES - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE - DROIT APPLICABLE

Le droit applicable aux ventes de MATEL GROUP est le Droit Français. En cas de litige, la recherche de bonne foi d'un règlement amiable doit prévaloir sur initiative de la partie la plus diligente. En cas d'échec de la tentative de règlement amiable, le Tribunal de Commerce de GRENOBLE est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

3. ÉTUDES, PROJETS, DOCUMENTS

Les études, projets et documents de toute nature remis ou envoyés par MATEL GROUP demeurent son entière propriété. Ils ne peuvent être communiqués aux tiers ou mis en œuvre sans son autorisation préalable et écrite.

4. PRIX

Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les prix s'entendent hors emballage, hors frais de transport, droits de douane, impôts et taxes de toute nature en Euros.

5. PAIEMENTS

La facturation est émise à la date de livraison des marchandises vendues. Les paiements sont faits en Euros au siège de MATEL GROUP. Pour tout acheteur ne possédant pas un compte client ouvert chez MATEL GROUP, les factures sont payables comptant et sans escompte. Toute demande d'ouverture d'un compte devra être accompagnée des références bancaires et commerciales usuelles. Pour les clients acheteurs référencés, sauf conditions particulières, les factures sont payables à 30 jours de mois à compter de leur date d'émission. Les traites soumises à l'acceptation et les billets à ordre doivent être établis ou retournés dans les délais prévus par le Code de commerce. Dans l'hypothèse où MATEL GROUP accorderait un report d'échéance, il n'y aurait pas novation de la dette. MATEL GROUP se réserve le droit d'exiger le paiement comptant avant la livraison, si la situation financière du client acheteur le justifie ou si des incidents de paiements antérieurs ont eu lieu avec l'acheteur. Le défaut de paiement à son échéance d'une quelconque facture entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable :

- l'exigibilité immédiate de toute autre facture non échue, même si elle a donné lieu à la création d'une traite ;
- la suspension des livraisons en cours ou le paiement anticipé de toute commande en cours d'exécution ;
- l'exigibilité d'intérêts de retard au taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal, à compter de la date d'échéance (minimum légal) sans mise en demeure préalable et ceci conformément à la loi n° 2008-776 du 4 Août 2008, dite LME. La mise en recouvrement par voie contentieuse entraînera la mise à la charge de l'acheteur défaillant de l'ensemble des frais suscités par la mise en œuvre de cette procédure. La vente ne deviendra parfaite et translatrice de propriété que lors du règlement global et parfait des factures.

6. DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison prévus dans les accusés de réception de commandes sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas entraîner l'annulation de la commande, une indemnité quelconque ou l'application de pénalités de retards. MATEL GROUP est déchargée de plein droit de tout engagement de délai relatif à ses livraisons et se réserve expressément le droit de le suspendre :

- dans le cas où les conditions de paiement convenues n'auraient pas été observées par le client ;
- dans le cas où les renseignements techniques ou commerciaux, etc. à fournir par le client ne seraient pas reçus en temps voulu par MATEL GROUP ;
- en cas de force majeure ou d'événements tels que : sociaux, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accidents d'outillage, rebut important de pièces en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou toute cause amenant un chômage total ou partiel chez MATEL GROUP. Est considérée entre autre comme cas de force majeure l'interdiction éventuelle d'exporter édictée par le gouvernement du pays d'origine du matériel.

7. TRANSPORTS ET LIVRAISONS

Les marchandises sont réputées livrées au client dès leur expédition par MATEL GROUP. Elles sont expédiées port et emballage à la charge du client, l'assurance jusqu'au lieu de livraison étant contractée par MATEL GROUP : le port, les emballages et le coût de l'assurance étant facturés forfaitairement par MATEL GROUP au client. Aucun recours ne pourra être exercé contre MATEL GROUP, le transitaire ou le transporteur pour pertes, avaries ou dommages subis par les marchandises si un constat ayant force probante irréfutable n'a pas été envoyé au transporteur ou au transitaire dans un délai minimum de deux jours à compter de la réception et formellement à MATEL GROUP dans le même délai. L'accessibilité et l'aménagement des locaux destinés à recevoir du matériel lourd et encombrant sont à prévoir en temps voulu par le client acheteur ; en aucun cas, MATEL GROUP ne supportera la charge d'un défaut du client en la matière.

8. RETOUR DE MARCHANDISES

Aucune marchandise ne pourra être retournée sans l'accord préalable écrit de MATEL GROUP. Le retour ne peut concerner que des matériels achetés depuis 2 mois maximum et n'ayant subi aucune altération et doit être effectué dans l'emballage d'origine. Les frais de transport et de remise en stock éventuelle sont à la charge du client.

9. GARANTIE

Sauf stipulation contraire, la garantie est de 24 mois à dater du jour de la livraison et elle ne s'applique qu'au matériel livré et payé intégralement. Le client doit se référer dans tous les cas aux préconisations faites par MATEL GROUP (et/ou le fabricant) et la garantie ne pourra pas trouver à s'appliquer si le client n'a pas respecté scrupuleusement les indications techniques fournies.

Pendant la période de garantie, MATEL GROUP s'engage à effectuer gratuitement tout échange de pièces reconnues défectueuses par ses soins. En aucun cas, cet échange ne pourra prolonger la durée de la garantie de l'ensemble du matériel. La réparation est faite dans les ateliers de MATEL GROUP, les frais de transport étant à la charge de l'expéditeur. La garantie ne couvre pas les remplacements ni les réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils ; de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence, de défaut de surveillance, d'entretien, de stockage, de manipulation ou d'utilisation non conforme aux recommandations de MATEL GROUP ou du fabricant. La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention quelconque d'une personne extérieure au service après-vente de MATEL GROUP aura été constatée. En aucun cas, MATEL GROUP ne peut être déclaré responsable des conséquences directes ou indirectes tant sur les personnes que sur les biens, d'une défaillance d'un matériel vendu par ses soins. Aucune indemnité ne peut lui être réclamée de ce fait à quelque titre que ce soit, y compris au titre de la privation de jouissance.

10. EXPORTATION DU MATERIEL PAR LE CLIENT

En raison des réglementations en vigueur, l'acheteur s'engage expressément à obtenir l'accord écrit de MATEL GROUP préalablement à toute exportation ou réexportation, hors du territoire de la France métropolitaine, du matériel vendu. MATEL GROUP est déchargé de toute obligation et responsabilité si cette procédure d'autorisation préalable n'était pas observée par le client.

11. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

MATEL GROUP se réserve la propriété des matériels vendus jusqu'au complet paiement du prix en principal et accessoires. À cet égard, ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traites ou de tout autre titre créant une obligation de payer. L'acheteur est tenu d'informer immédiatement MATEL GROUP de la saisie, de la réquisition ou de la saisie d'un tiers des marchandises vendues, et de prendre toutes mesures de sauvegarde pour faire connaître le droit de propriété de MATEL GROUP en cas d'intervention de créancier. Tant que le droit de propriété de MATEL GROUP existe, aucune saisie, mise en garantie, location ou autre mise à disposition, incorporation ou transformation des matériels ne pourra avoir lieu sans l'autorisation préalable, écrite et discrétionnaire de MATEL GROUP, qui pourra subordonner son autorisation à la constitution de garantie de paiement ou exiger le paiement anticipé intégral. Ces dispositions ne font pas obstacle à l'application de l'article 12 ci-dessous.

12. TRANSFERT DES RISQUES

Les risques relatifs aux marchandises vendues sont transférés à l'acheteur :

- dès la remise au transporteur (calé sur camion) si le matériel est expédié sans préavis adressé au client ;
- dans le cas contraire, dès que le client a été avisé que le matériel était à sa disposition, dans les locaux de MATEL GROUP.