



MATEL®

MATEL
en
chiffres



leader
du marché
depuis
1987



30
conseillers
pour vous
guider.

Un bâtiment
et un dépôt de
14 000 m²

3
Agences

5 000
références



livraison sous
24/48h

Produits
Garantis
jusqu'à
7 ans

MATEL®
GROUP



Agence MATEL Gémenos



Agence MATEL Paris



MATEL GROUP

ZI Tharabie - 18, rue d'Anjou
F-38291 Saint-Quentin Fallavier Cedex
matel@matel.fr

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

 **04 74 99 99 99**
www.matel.com

LA FORCE TERRITORIALE

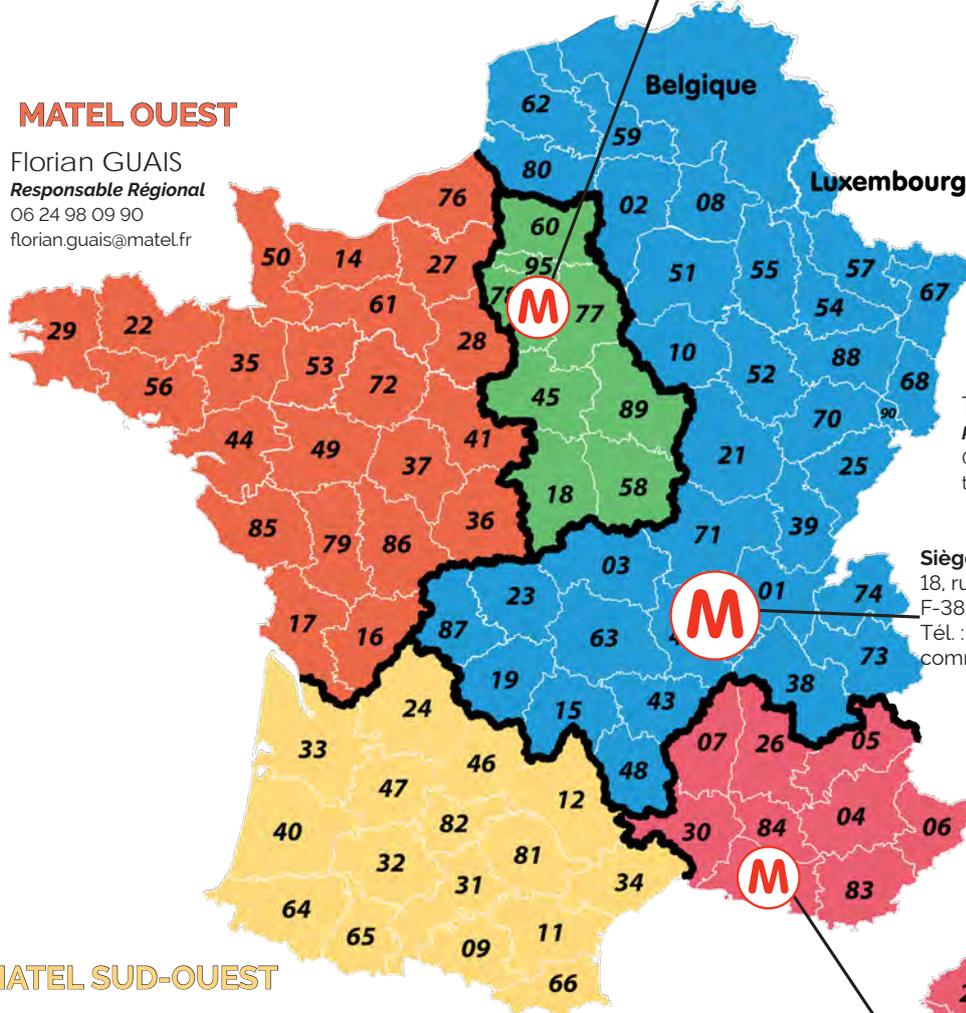
MATEL ÎLE-DE-FRANCE

Kamel DEBAA
Responsable Régional
06 22 06 45 87 - kameldebaa@matel.fr

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

MATEL OUEST

Florian GUAIS
Responsable Régional
06 24 98 09 90
florian.guais@matel.fr



MATEL GRAND-EST

Thierry CHARPENTIER
Responsable Régional
06 22 06 46 07
thierry.charpentier@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

MATEL PACA

Guillaume ROSIN
Responsable Régional
06 22 06 45 96
guillaume.rosin@matel.fr

MATEL SUD-OUEST

David GARCIA
Responsable Régional
06 76 99 03 89
david.garcia@matel.fr

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

CHEF DES VENTES

Éric LARRIVÉ-JAN
06 73 11 71 36
eric.larrive@matel.fr

MATEL À L'INTERNATIONALE

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

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 54	SÉRIE 7	14
	LEDS CONTOUR Page 62	COB 17	16
	ALIMENTATIONS - ANIMATIONS Page 86	COB 27	18
	CROIX DE PHARMACIE Page 98	COB 37	20
	ÉCLAIRAGE Page 108	SÉRIE 5	22
	LINÉAIRE Page 132	COB 00	24
	SUPPORTS VISUELS Page 144	COB 0535	26
	HAUTE TENSION Page 162	COB 1045	28
	PROFILÉS Page 182	COB 2055	30
	MATIÈRES EN PLAQUE Page 214	COB 3065	32
	ACCESSOIRES Page 224	COB 3065 RVB	34
	MATEL SERVICE Page 240	COB 3125	36
		COB 905	38
		BOX5 Mono	40
		BOX5 Trio	41
		SÉRIE 3	42
		COB 1618	44
		COB 2618	46
		COB 3618	48
		COB 6618	50
		Pavé LED 300 x 200 mm	52
		2 - POINT À POINT	
		Point à point 8 mm	58
		Point à point 5 mm	59
		Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	60
		3 - LEDS CONTOUR	
		FLEXIMAT monochrome	66
		FLEXIMAT RVB	67
		FLEXIMAT DMX	68
		FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat	69
		FORMULAIRE FLEXIMAT SUR MESURE	70
		FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat 10 x 10 mm	71
		FLEXIMAT Mini 24VDC	72
		FLEXIMAT Mini 12VDC	73
		PLEXIBRIGHT	74

Ruban LED Non Étanche 24VDC	76
Ruban LED Non Étanche 12VDC	77
Ruban LED Étanche 24VDC sans points	78
Ruban LED ZIGZAG 12VDC/24VDC	80
Ruban LED Vertical 24VDC	81
Ruban LED RVB et RVBW	82
Plaquette LED très grand flux lumineux	83
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	84

■ 4 - ALIMENTATIONS - ANIMATIONS

ALIMENTATIONS

Alimentations MatelWatt® - Série 7	89
Alimentations MatelWatt® - Série 5	90
Alimentations MatelWatt® - Série 3	91

ANIMATIONS

Animateurs pour modules LED.....	92
Variateurs pour modules LED.....	92
Gradateurs pour modules LED	93
Contrôleurs pour modules LED	94
Contrôleurs pour fleximat DMX	95
Gestion DMX	96
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	97

■ 5 - CROIX DE PHARMACIE

Logiciel d'animation	101
Croix de pharmacie PREMIUM	102
Croix de pharmacie	104
Accessoires.....	106
Croix de pharmacie - simple 45 cm	107

■ 6 - ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Dalle LED UGR < 19.....	111
Spots encastrables DOWNLIGHT LED - IP44	113
Réglettes LED Étanches PREMIUM	114
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65	115

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Projecteurs LED ultra fin	118
Projecteurs LED design.....	119
Projecteurs LED Solaire	120
Projecteurs LED rechargeables	121
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	122

■ 7 - LINÉAIRES

Tubes FLUOLED en verre	135
Lumirail LED MONO	136
Lumirail LED DUO	138
Lum'BOX	140
Potences pour lumirail	142
Barre LED RVB DMX	143

■ 8 - SUPPORTS VISUELS

Ecrans	148
Hélices holographiques 3D.....	151
Porte-Affiches	152
Afficheurs	156
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	161

■ 9 - HAUTE TENSION

Transformateurs haute tension - Résine.....	166
Protections électroniques	169
Convertisseurs électroniques	170
Animation.....	171
Tubes en verre Murano.....	172
Tubes en verre Borosilicate 3.3.....	173
Outils pour le travail du verre	176
Caches électrodes - Manchons - Gaines.....	177
Supports de Tubes.....	178
Câbles - Silicieux.....	179
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	180

■ 10 - PROFILÉS

Tubes fluoed en verre - T8	185
Sélection du système de tension de toile	186
Toile tendue PTJ	187
Toile tendue Sign Storm	189
Toile tendue tissu	191
Kits pré-enseignes.....	192
Profilés aluminium simple face	193
Profilés aluminium double face.....	194
Accessoires pour profilés aluminium	196
Profilés aluminium linéaire monoline	198
Profilés aluminium linéaire duoline	199
Profilés aluminium linéaire modules	200
Potences pour profilés linéaires	201
Profilés porte-affiche non lumineux et lumineux	202
MATELRAPID®	203
Listels	204
Profilés standard.....	205
Profilés ultra-fin pour éclairage linéaire à LED	206
Profilés pour ruban leds.....	208
Profilés pour corniches.....	210
Profilés pour nez de marche.....	211
Profilés pour éclairage indirect	212
Profilés pour éclairage en suspension	212
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	213

■ 11 - MATIÈRES EN PLAQUE

Matelbond® - Panneaux composites aluminium	218
Accessoires pour Matelbond®	220
Matelglass® - PMMA diffusant ou transparent	221
MatexPVC® - PVC expansé.....	222
Tôles aluminium	223

■ 12 - ACCESSOIRES

Inter pompiers.....	226
Boîtiers pré-remplis en gel	226
Connecteurs universels et bornes de répartition.....	227
Dépannage et contrôle Enseigne LED et Basse tension.....	228
Câbles	229
Câblage électrique basse tension	230
Accessoires de montage électrique.....	232

Douilles d'écartement	233
Systèmes d'aération.....	234
Colles, Silicones et Vernis	235
Colles structurales	236
Rubans adhésifs	237
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	238

■ 13 - MATEL SERVICE

Caisson simple face PMMA	243
Caisson rond simple face ou drapeau	244
Caisson en tôle ajourée	245
Caisson pour toile tendue par jonc simple face	246
Caisson pour toile tendue par clips simple face.....	247
Caisson pour toile tissu simple face	248
Drapeau faces PMMA drapeau	249
Caisson tôle tablette drapeau	250
Tôle tablette.....	251
Totem galbé lumineux et non-lumineux.....	252
Totem plat lumineux et non-lumineux	253
Linéaire fluoed duoline	254
Linéaire fluoed monoline	255
Porte affiches sur mesure	256
Lettres sur mesure	257
Services Matel	268
Conditions générales de vente	269
Fiche d'ouverture de compte	270

MATEL



spa

COMMANDEZ SUR
spartoo.com

VENEZ RETIRER VOS
CHAUSSURES

ICI

art

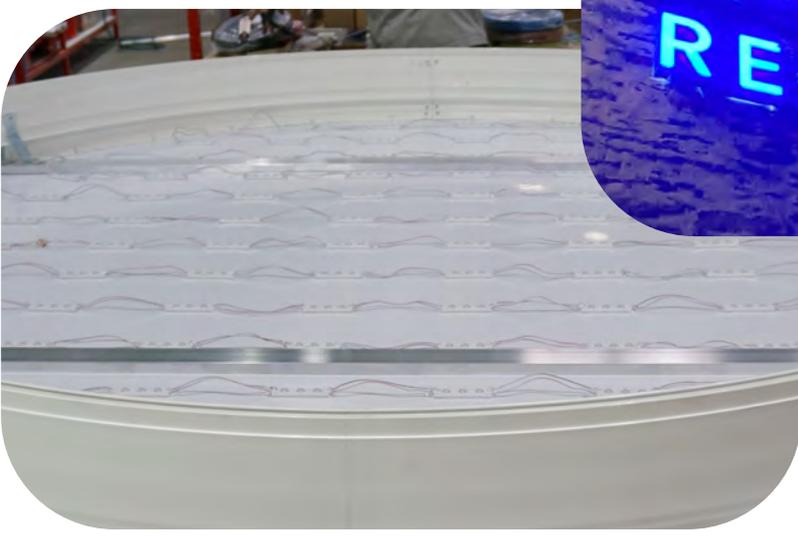
MODULES LED

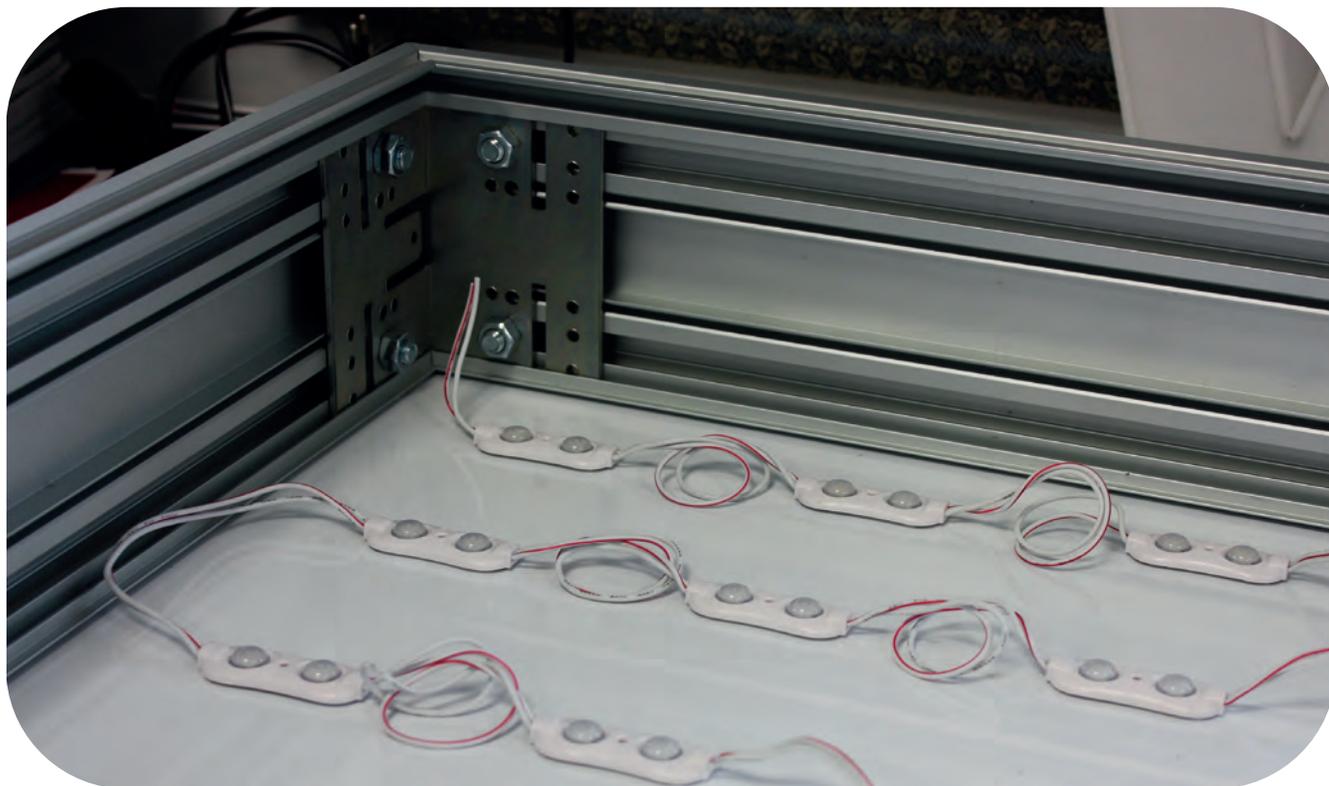
Série 7	14
COB 17	16
COB 27	18
COB 37	20
 Série 5	 22
COB 00	24
COB 0535	26
COB 1045	28
COB 2055	30
COB 3065	32
COB 3065 RVB	34
COB 3125	36
COB 905	38
BOX5 Mono	40
BOX5 Trio	41
 Série 3	 42
COB 1618	44
COB 2618	46
COB 3618	48
COB 6618	50
Pavé LED 300 x 200 mm	52

MODULES LED

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

LES + *Fiable
Étanche
Performant
Large gamme*





LED WIZARD 7



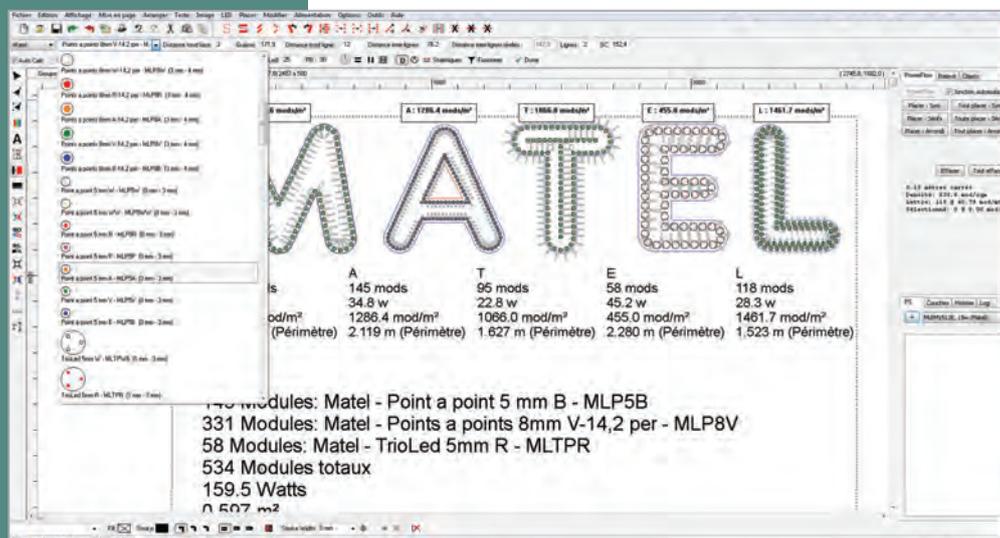
Logiciel qui permet de réaliser l'implantation des modules led à l'intérieur des lettres boîtiers ou caissons lumineux, à partir de fichiers vectoriels, en quelques clics

CARACTERISTIQUES

- 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 fraisage 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, nombre...)
- Possibilité d'exporter le résumé et coûts 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 la réalisation de devis
- Gain de temps sur l'élaboration du calepinage et de la pose
- Intégration des alimentations dans l'estimation



Conseils techniques sur les modules LED :

POSE ET REPARTITION DES MODULES :

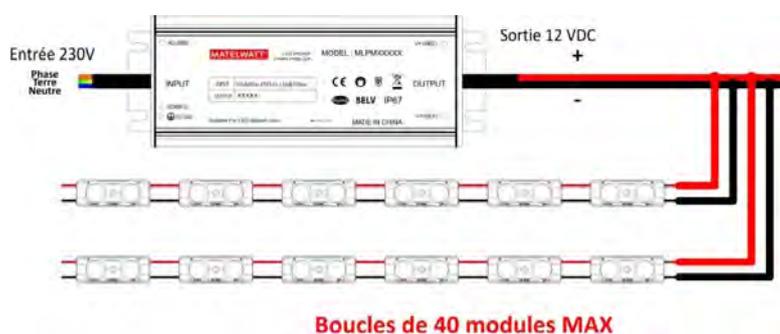
Les modules sont reliés les uns aux autres par des câbles et constituent ainsi des chaînes.
Ces câbles sont de petites sections afin de faciliter la disposition des modules dans des lettres boîtier ou des caissons.

Le courant maximum susceptible d'être supporté par ces câbles ne doit pas être élevé.

Il faut donc limiter le nombre de modules connectés en série, ce que nous appelons BOUCLE ou BRANCHE.

Chaque début de boucle est connecté à la sortie de l'alimentation (voir schéma ci-dessous, 40 modules maximum par boucle pour le COB27 par exemple).

Le non-respect des boucles entraîne un échauffement des câbles et des modules, ainsi qu'une perte de luminosité des modules.



CABLAGE DES MODULES :

Chaque extrémité des câbles des boucles doit être isolée à l'aide de connecteurs étanches ou de mastic silicone afin d'éviter les courts-circuits entre le + et le -.

En extérieur, utiliser des connecteurs étanches ou placer les connecteurs dans une boîte de dérivation.

La longueur du câble entre l'alimentation et le début des chaînes ne doit pas excéder 2 à 3m en 12 VDC. Au-delà, il se produit des pertes électriques et une surchauffe du câble excessive.

ALIMENTATION DES MODULES :

Les modules, fonctionnant en 12 ou 24V, nécessitent l'utilisation d'une alimentation électronique.

Chaque module consomme une énergie électrique exprimée en Watt.

Afin de déterminer la puissance de l'alimentation à utiliser sur une installation, il suffit de multiplier la consommation d'un module (W/Module) par le nombre de modules.

L'alimentation sera choisie de manière à pouvoir fournir 20% en plus de puissance par rapport à la consommation de l'installation, ceci afin d'éviter un échauffement excessif de cette dernière.

Exemple sur COB27 : 80 modules COB27 : $80 \times 0,96 = 76,80 \times 1,2 = 92,16W \Rightarrow$ choisir une MLPM12012E (100W 12VDC)

Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif.

Merci de consulter les fiches techniques produits sur notre site internet www.matel.com.

SERIE 7



LA SERIE 7, LE HAUT DE GAMME DES MODULES MATEL

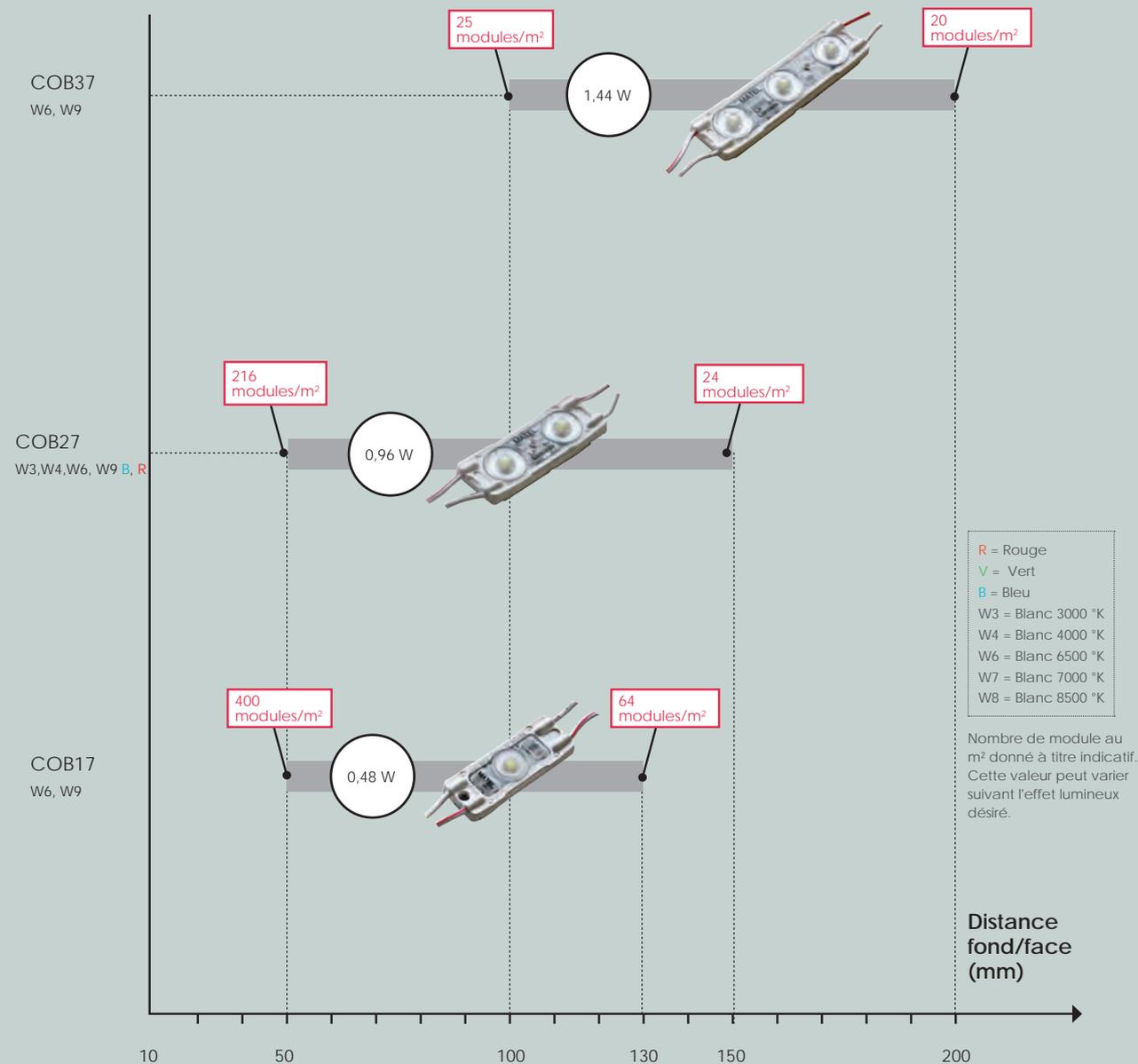
La Série 7 regroupe tous les produits conçus, développés, fabriqués, testés et distribués en exclusivité par MATEL.

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

Tous les produits de la Série 7 sont certifiés



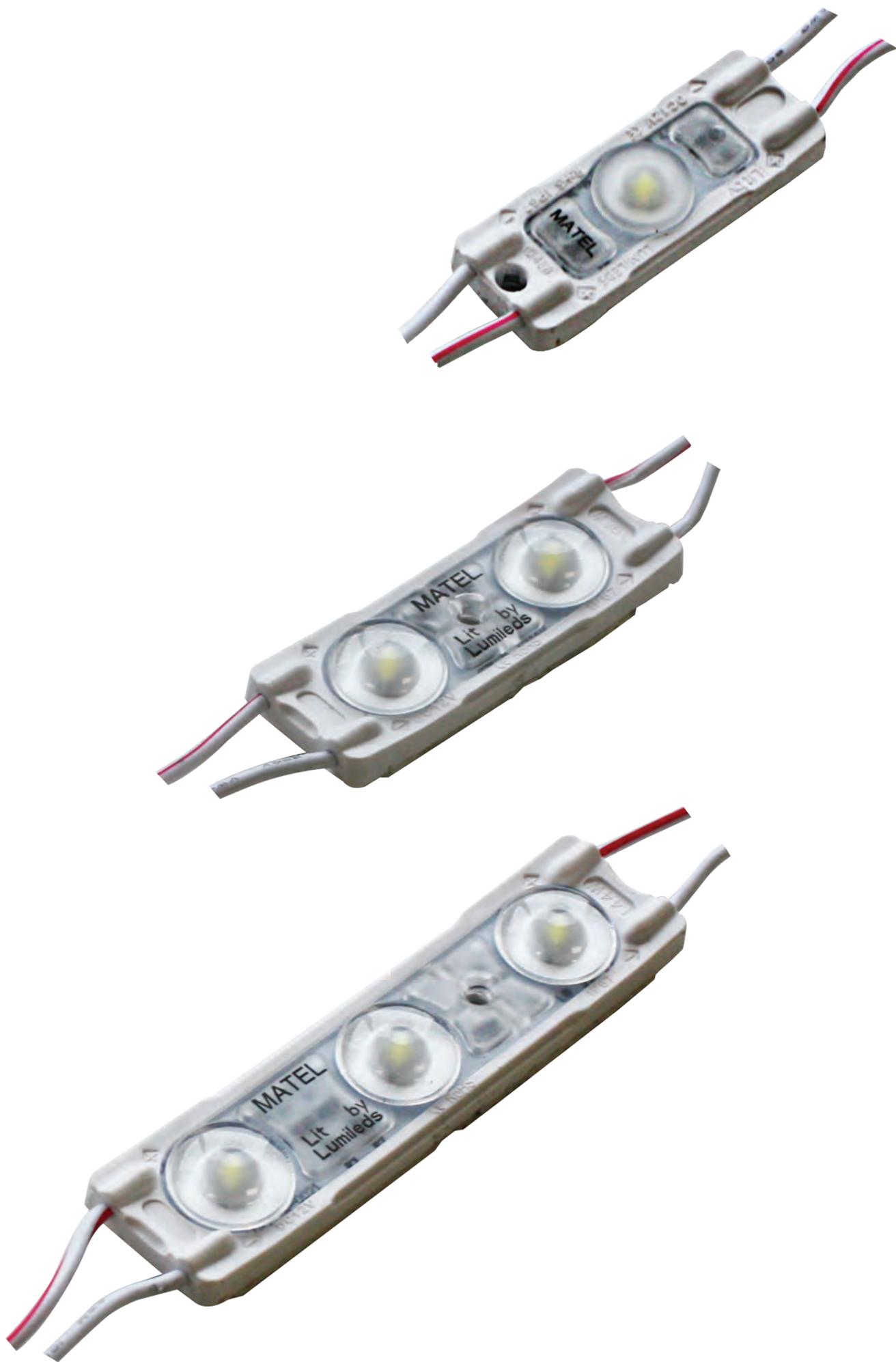
COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 7 POUR UNE FINITION OPTIMALE ?



- R = Rouge
- V = Vert
- B = Bleu
- W3 = Blanc 3000 °K
- W4 = Blanc 4000 °K
- W6 = Blanc 6500 °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 17



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules

7 modules/m mini

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 30W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	50	70	100	130
Distance entre bandes	50	90	110	140
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	45	55	70
Nombre de modules/m	20	10	8	8
Nombre de modules/m ²	400	120	72	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.

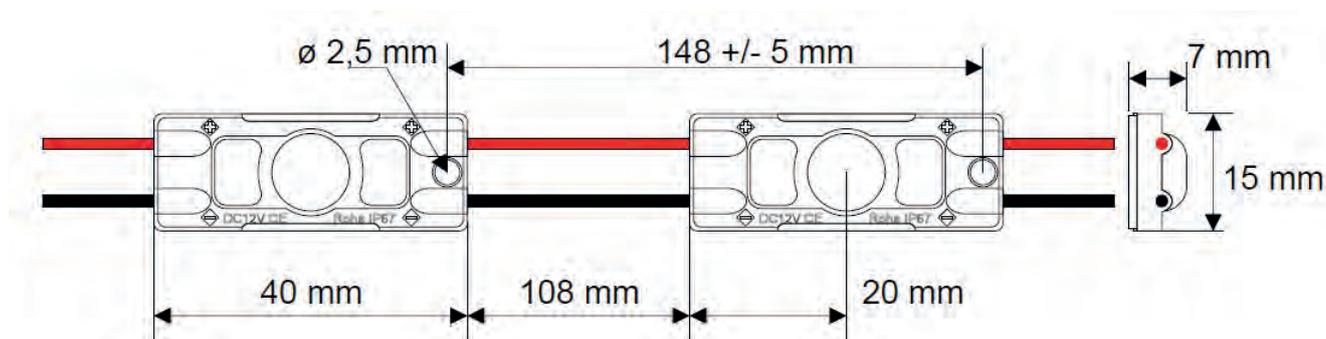
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB17W6	COB 17 - Blanc 6500 °K ±500	49	0,48	1,99
MLCOB17W9	COB 17 - Blanc 9000 °K ±500	49	0,48	1,99

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM712060	MLPM712100	MLPM712150	MLPM712250	MLPM712300
NOMBRE MAXI MODULES	104	173	260	434	520

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 Ø 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 27

SÉRIE 7
Garantie 7 ans



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60°C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 80 modules

5 modules/m mini

40 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 23W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	50	70	100	130	150
Distance entre bandes	70	100	150	190	250
Distance côté/1 ^{ère} bande	35	50	75	95	125
Nombre de modules/m	15	10	7	6	6
Nombre de modules/m ²	216	100	49	36	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.

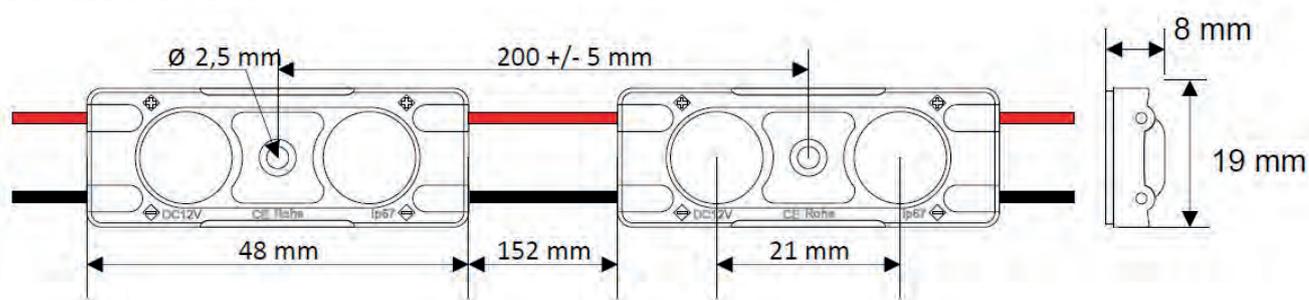
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB27W3	COB 27 - Blanc 3500 °K ±500	95	0,96	3,26
MLCOB27W4	COB 27 - Blanc 4000 °K ±500	95	0,96	3,26
MLCOB27W6	COB 27 - Blanc 6500 °K ±500	98	0,96	3,26
MLCOB27W9	COB 27 - Blanc 9000 °K ±500	92	0,96	3,26
MLCOB27R	COB 27 - Rouge	33	0,96	3,26
MLCOB27B	COB 27 - Bleu	17	0,96	3,26

CHARGE MAXI (40 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM712060	MLPM712100	MLPM712150	MLPM712250	MLPM712300
NOMBRE MAXI MODULES	52	86	130	217	260

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 Ø 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



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



165°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 60 modules

4 modules/m mini

30 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 28,8W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	100	130	150	200
Distance entre bandes	200	250	250	300
Distance côté/1 ^{ère} bande	100	125	125	150
Nombre de modules/m	5	5	5	5
Nombre de modules/m ²	25	20	20	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.

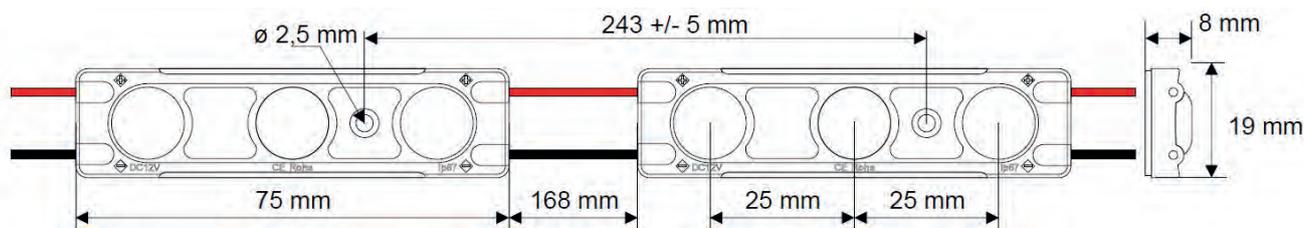
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB37W6	COB 37 - Blanc 6500 °K ±500	147	1,44	4,76
MLCOB37W9	COB 37 - Blanc 9000 °K ±500	147	1,44	4,76

CHARGE MAXI (30 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM712060	MLPM712100	MLPM712150	MLPM712250	MLPM712300
NOMBRE MAXI MODULES	34	57	86	144	173

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 Ø 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

LD
SÉRIE 5
 Garantie 5 ans

LA SERIE 5, LE COEUR DE GAMME DES MODULES MATEL

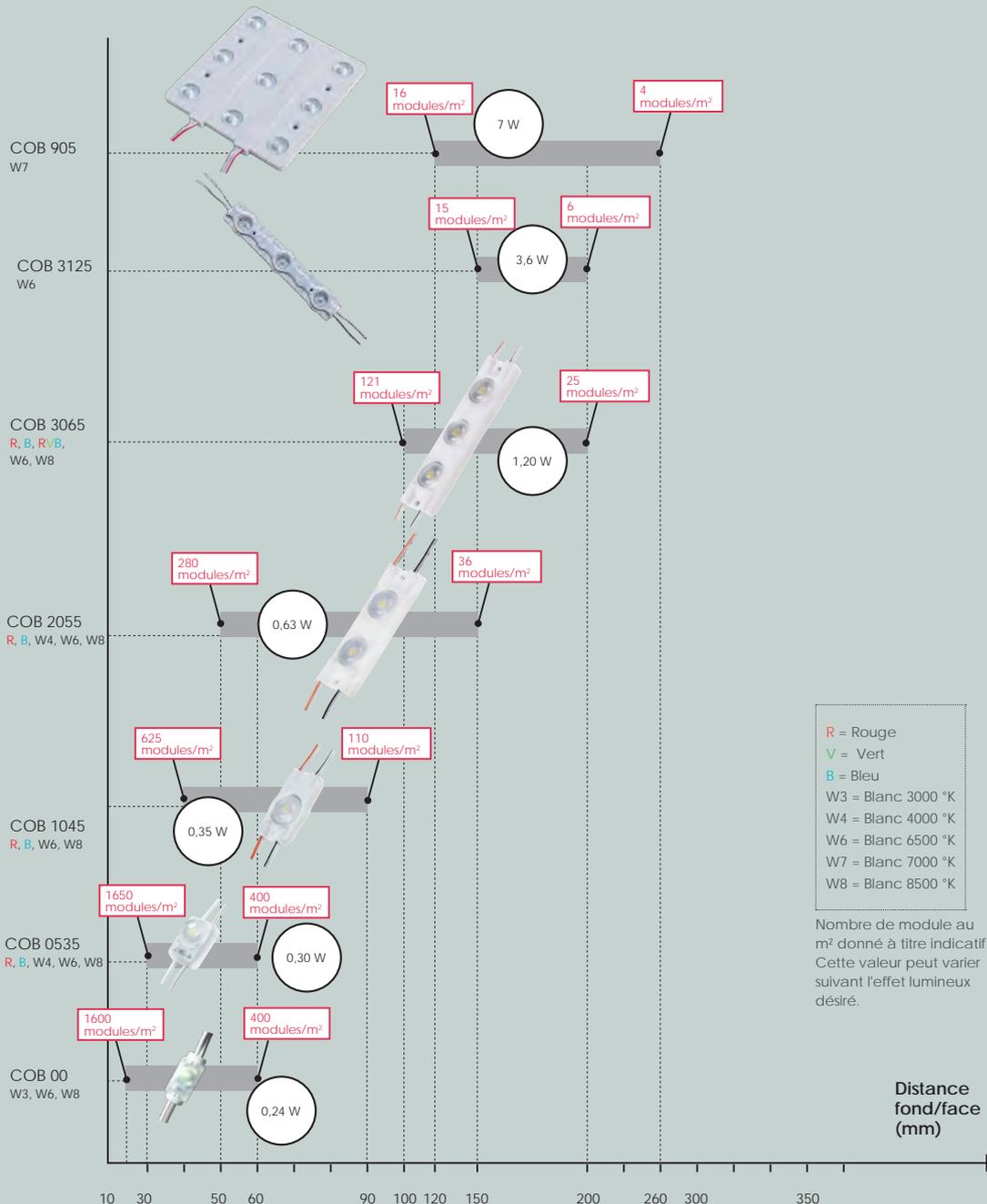
La Série 5 de MATEL regroupe tous les produits conçus, développés, fabriqués, testés et distribués en exclusivité par MATEL.

Les produits Série 5 sont des produits innovants, performants et garantis 5 ans.

Tous les produits de la Série 5 sont certifiés



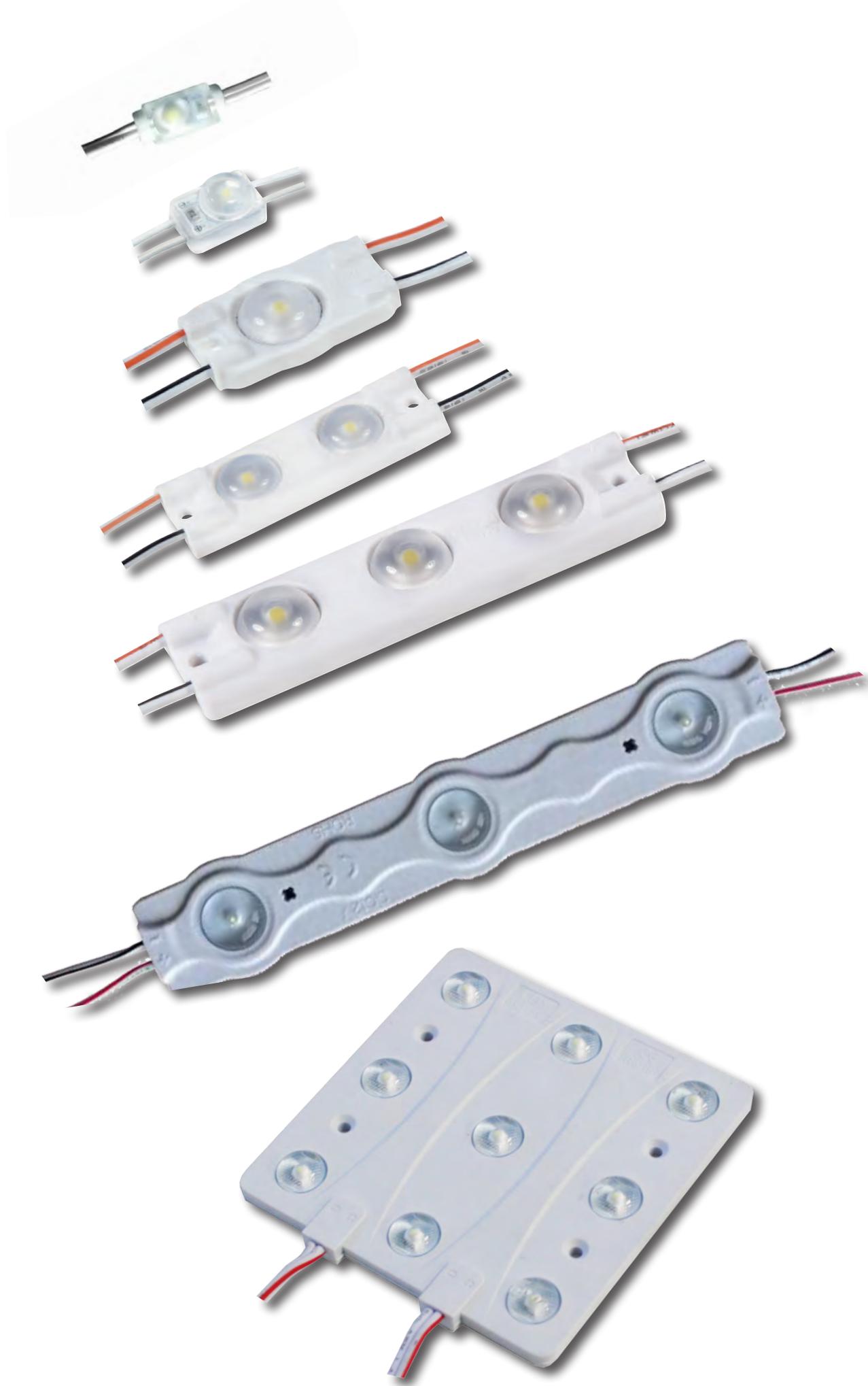
COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 5 POUR UNE FINITION OPTIMALE ?



R = Rouge
 V = Vert
 B = Bleu
 W3 = Blanc 3000 °K
 W4 = Blanc 4000 °K
 W6 = Blanc 6500 °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



MICRO COB

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules
 22 modules/m mini
 50 modules/boucle max.
 FIL ROUGE +
 Driver de courant intégré

AVANTAGES

A partir de 100W/m²
 Utilisation intérieure ou extérieure
 Très petite dimension 7,1 x 17,4mm
 PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	20	30	40	60
Distance entre bandes	25	40	50	50
Distance côté/1 ^{ère} bande	10	25	25	25
Nombre de modules/m	40	33	20	20
Nombre de modules/m ²	1600	825	400	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 modules 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.

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

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° à +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB00W3	MicroCob - Blanc chaud 3000°K ±500	36	0,26	1,44
MLCOB00W6	MicroCob - Blanc froid 6500°K ±500	36	0,24	1,44
MLCOB00W8	MicroCob - Ice White 8000°K ±500	36	0,24	1,44

Voir rubrique Alimentations

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES (6500 et 8000°K)	50	116	200	333	500	868	1041
NOMBRE MAXI MODULES (3000°K et 4000°K)	46	107	184	307	461	769	923

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 Ø 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 0535

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules
22 modules/m mini
50 modules/boucle max.
FIL GRIS +
Driver de courant intégré



12 VDC



IP 65 - Étanche



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

AVANTAGES

À partir de 120W/m²
Utilisation intérieure ou extérieure
PCB aluminium
Petite dimension 10,3 x 18 mm

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	20	30	40	60
Distance entre bandes	20	35	45	50
Distance côté/1 ^{ère} bande	10	20	25	25
Nombre de modules/m	37	33	25	22
Nombre de modules/m ²	1850	924	550	440

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

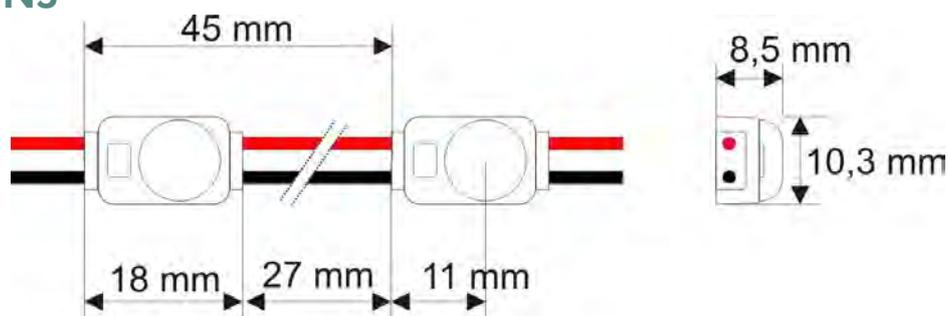
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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.

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

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB0535R	 COB 0535 - Rouge - 620-630nm	12	0,3	1,44
MLCOB0535B	 COB 0535 - Bleu - 460-470nm	4	0,3	1,44
MLCOB0535W4	 COB 0535 - Blanc 4000 °K ±500	25	0,3	1,44
MLCOB0535W	 COB 0535 - Blanc 6500 °K ±500	27	0,3	1,44
MLCOB0535W8	 COB 0535 - Blanc 8500 °K ±500	27	0,3	1,44

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	40	93	160	266	400	666	800

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 Ø 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 1045

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules

6 modules/m mini

100 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 38,5W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	40	70	90
Distance entre bandes	40	70	100
Distance côté/1 ^{ère} bande	20	35	50
Nombre de modules/m	25	14	11
Nombre de modules/m ²	625	196	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.

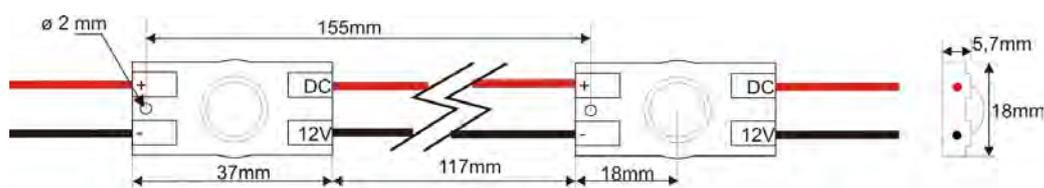
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB1045R	 COB 1045 - Rouge	8	0,35	1,86
MLCOB1045B	 COB 1045 - Bleu	4,7	0,35	1,86
MLCOB1045W4	COB 1045 - Blanc 4500 °K ±500	32	0,35	1,86
MLCOB1045W	COB 1045 - Blanc 6500 °K ±500	32	0,35	1,86
MLCOB1045W8	COB 1045 - Blanc 8500 °K ±500	32	0,35	1,86

CHARGE MAXI (100 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	34	80	137	228	342	571	685

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 Ø 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 2055

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules

5 modules/m mini

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 22,68W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	50	100	130	150
Distance entre bandes	50	100	150	170
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	50	75	85
Nombre de modules/m	14	10	7	6
Nombre de modules/m ²	280	100	49	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.

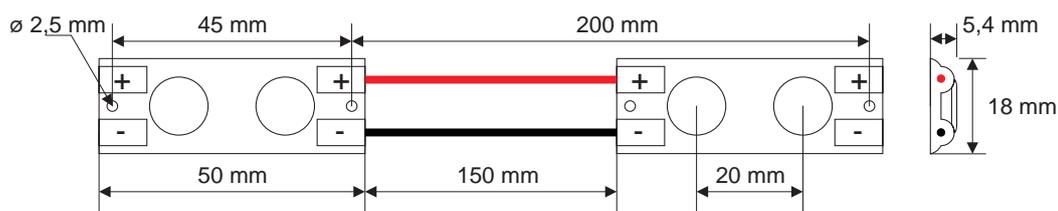
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB2055R	 COB 2055 - Rouge	16	0,63	2,51
MLCOB2055B	 COB 2055 - Bleu	8,9	0,63	2,51
MLCOB2055W4	COB 2055 - Blanc 4000 °K ± 500	57	0,63	2,51
MLCOB2055W	COB 2055 - Blanc 6500 °K ± 500	57	0,63	2,51
MLCOB2055W8	COB 2055 - Blanc 8500 °K ± 500	57	0,63	2,51

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	19	44	76	126	190	317	380

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 \varnothing 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

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 50 modules

5 modules/m mini

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 30W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	100	130	150	200
Distance entre bandes	90	120	150	200
Distance côté/1 ^{ère} bande	45	60	75	100
Nombre de modules/m	11	7	7	5
Nombre de modules/m ²	121	58	49	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.

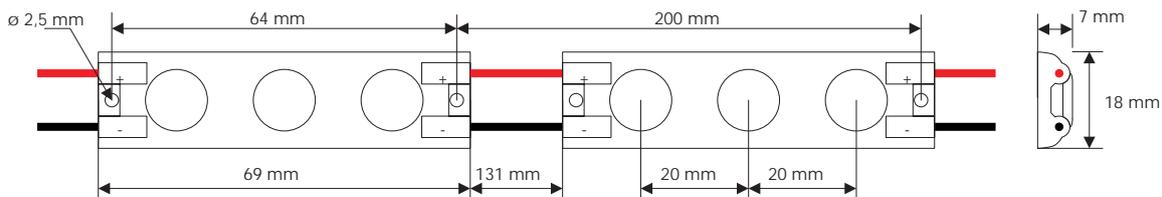
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB3065R	 COB 3065 - Rouge	25	1,2	3,11
MLCOB3065B	 COB 3065 - Bleu	15	1,2	3,11
MLCOB3065W	COB 3065 - Blanc 6500 °K ±500	106	1,2	3,11
MLCOB3065W8	COB 3065 - Blanc 8500 °K ±500	106	1,2	3,11

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	10	23	40	66	100	166	200

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 Ø 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

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 5050

PRÉSENTATION

Conditionnement : 100 modules

5 modules/m mini

20 modules/boucle max.

FIL JAUNE = commun

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 25,92W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	75	110	130
Distance entre bandes	80	120	150
Distance côté/1 ^{ère} bande	40	50	70
Nombre de modules/m	9	7	6
Nombre de modules/m ²	81	49	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.

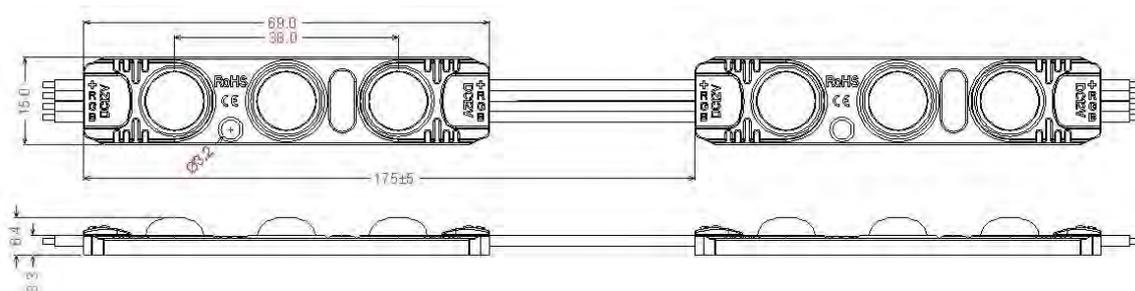
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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



RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB3065RVB	COB 3065 RVB	R = 7,5 / V = 25 / B = 4	0,72	4,20

CHARGE MAXI (20 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	16	38	66	111	166	277	333

ACCESSOIRES

SYSTÈMES DE CONTRÔLE
VOIR PAGE ALIMENTATION - ANIMATION

Détails techniques rubrique Alimentations _ Animations



MODTR33T



MODTR33C



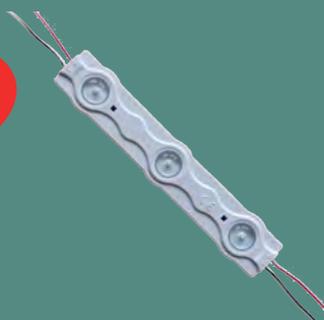
MODTRTW



MODTRCW

COB 3125

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



170°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 3030

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 30 modules

10 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 22W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	120	160	200
Distance entre bandes	330	400	500
Distance côté/1 ^{ère} bande	165	200	250
Nombre de modules/m	4	4	3
Nombre de modules/m ²	8	8	6

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

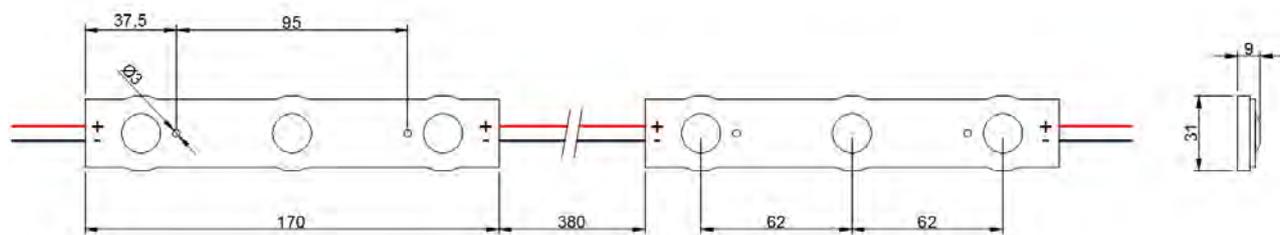
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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 de vis au diamètre adapté aux trous de fixation

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

DIMENSIONS



RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB3125W6	COB 3125 - Blanc 6500 °K ±500	300	3,6	8,27

CHARGE MAXI (10 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	3	7	13	22	33	55	66

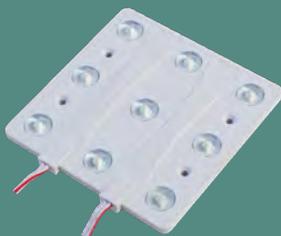
ACCESSOIRES

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 Ø 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 905

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



170°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 3030

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 18 modules

2 modules/m mini

9 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 28W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	120	160	260
Distance entre bandes	250	333	490
Distance côté/1 ^{ère} bande	125	166	250
Nombre de modules/m	4	3	2
Nombre de modules/m ²	16	9	4

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 modules 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 de vis au diamètre adapté aux trous de fixation

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

RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB905W7	COB 905 - Blanc 7000 °K ±500	650	7	24,53

CHARGE MAXI (9 MODULES MAX PAR BOUCLE)

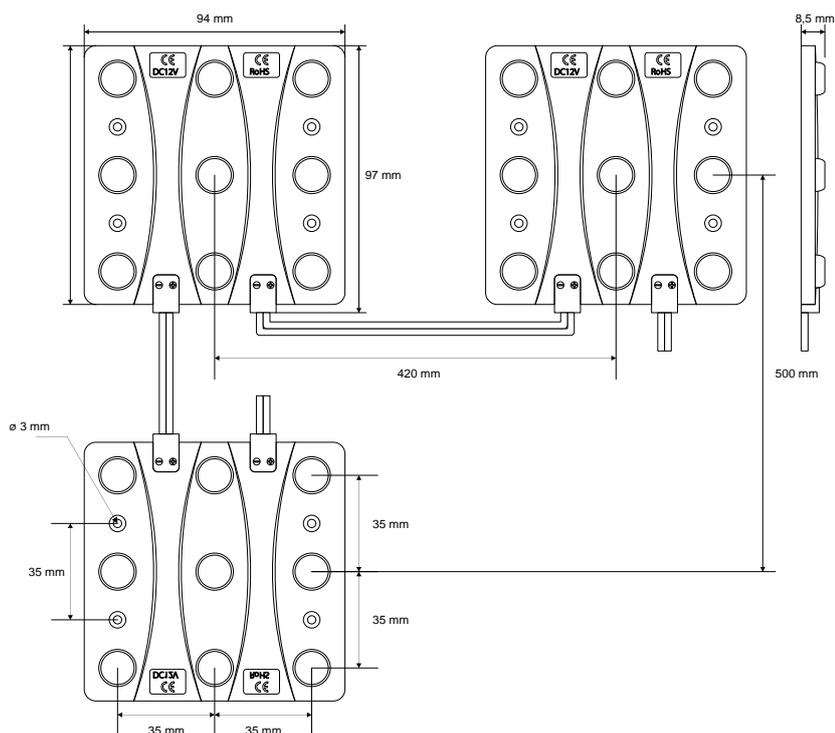
Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	1	4	6	11	17	28	34

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

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

DIMENSIONS



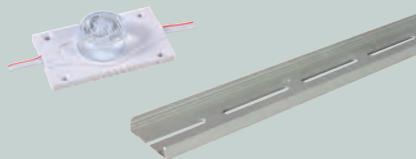
ACCESSOIRES

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 Ø 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)		

BOX 5 MONO

BOX5 MONO



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



15 x 55°

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple (épaisseur du caisson $\geq 130\text{mm}$) ou double face (épaisseur du caisson $\geq 150\text{mm}$)

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 modules

5 modules/m mini

20 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré



AVANTAGES

Système clipsable sur rail aluminium

Simplicité et rapidité d'installation

Uniformité d'éclairage

PCB aluminium

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB51CW	BOX5 MONO clipsable - Blanc 6500 °K ± 500	220	3	8,79
MLBR51	Rail Aluminium - Longueur : 1 m			5,92

BOX5 MONO MINI



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



15 x 65°

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple (épaisseur du caisson $\geq 70\text{mm}$) ou double face (épaisseur du caisson $\geq 140\text{mm}$)

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 modules

8 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

PCB 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	3,72

BOX 5 TRIO

BOX5 TRIO

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple face (épaisseur du caisson $\geq 70\text{mm}$) ou double face (épaisseur du caisson $\geq 150\text{mm}$)



12 VDC



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



10 x 40°

PRÉSENTATION

Conditionnement : 10 modules

4 modules/m mini

10 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB536	BOX5 TRIO 6500 °K ± 500	540	6	14,61

BOX5 TRIO MINI

Eclairage tangentiel de caissons lumineux simple face (épaisseur du caisson $\geq 70\text{ mm}$) ou double face (épaisseur du caisson $\geq 130\text{mm}$)



12 VDC



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



13 x 25°

PRÉSENTATION

Conditionnement : 20 modules

3 modules/m mini

20 modules /boucle max.

FIL ROUGE +

Driver courant intégré

SÉRIE 5
Garantie 5 ans



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLB533W4	BOX5 TRIO mini 4000 °K ± 500	240	2,88	6,02
MLB533	BOX5 TRIO mini 6500 °K ± 500	240	2,88	6,02

CHARGE MAXI (RESPECTER LA BOUCLE MAX)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM1512E 15W	MLPM4012E 35W	MLPM7512E 60W	MLPM12012E 100W	MLPM18012E 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
BOX5 MONO	4	9	16	26	40	66	80
BOX5 MONO MINI	9	21	36	60	90	151	181
BOX5 TRIO	2	4	8	13	20	33	40
BOX5 TRIO MINI	4	9	16	27	41	69	83

SÉRIE 3

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.

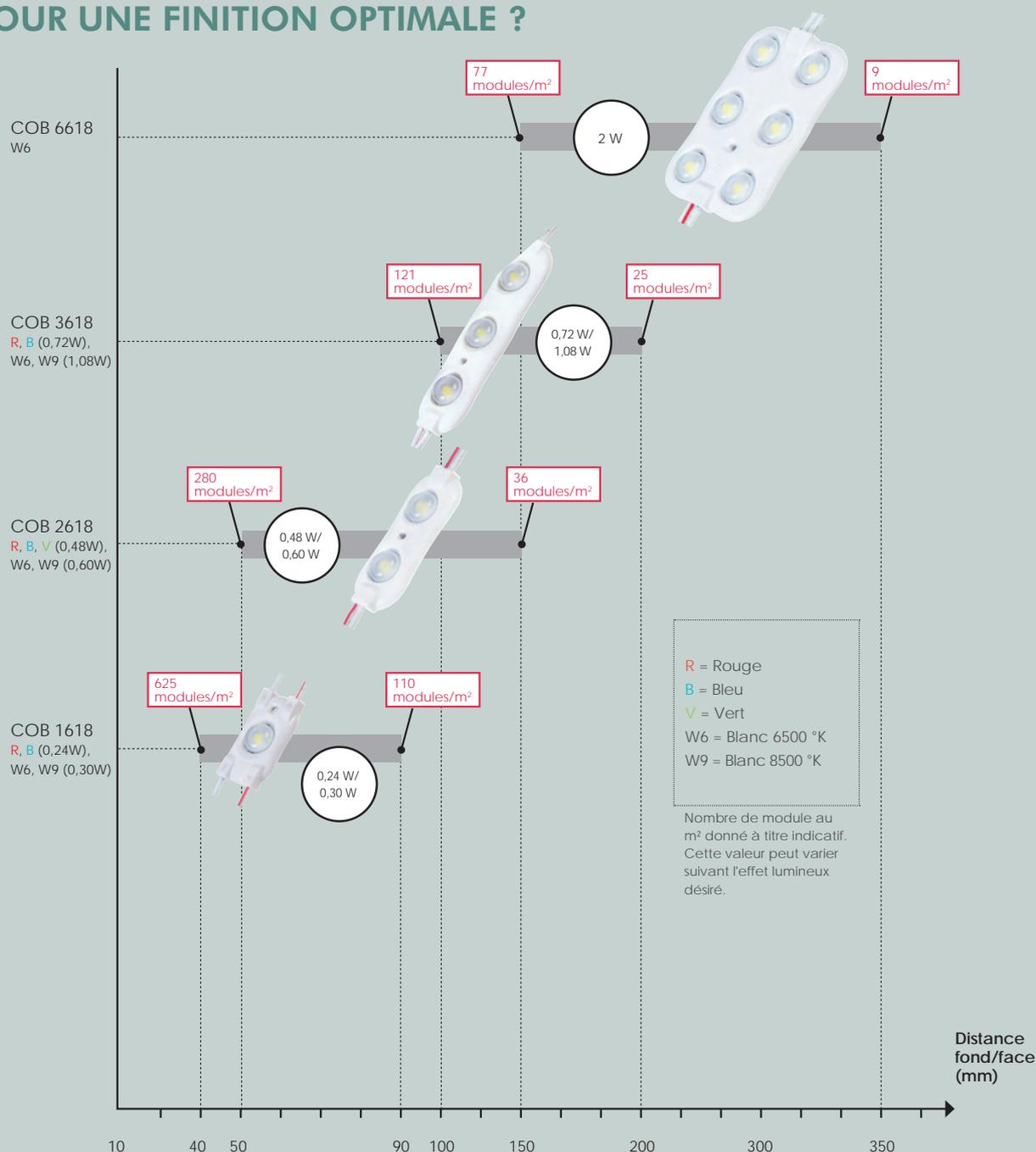
Les produits Série 3 sont des produits innovants, performants et sont garantis 3 ans.

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans

Tous les produits de la série 3 sont certifiés



COMMENT CHOISIR SES MODULES LED SÉRIE 3 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 1618



CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules
 10 modules/m mini
 50 modules/boucle max.
 FIL ROUGE +
 Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 26,4W/m²
 Utilisation intérieure ou extérieure
 PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	40	70	90
Distance entre bandes	40	70	100
Distance côté/1 ^{ère} bande	20	35	50
Nombre de modules/m	25	14	11
Nombre de modules/m ²	625	196	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 modules 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.

12 VDC

IP 65 - ÉTANCHE

-20° À +60° C

FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS

SÉCABLE CHAQUE MODULE

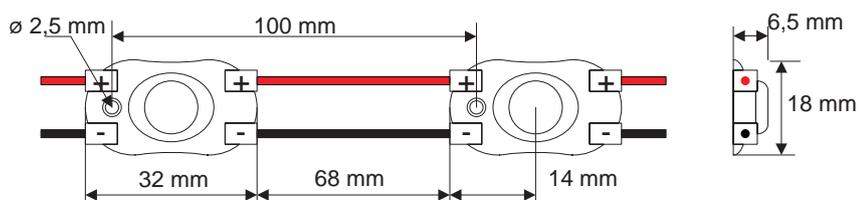
160°

ANIMATION POSSIBLE

LEDs SMD 5050 (couleur)

LEDs SMD 2835 (Blanc)

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	1,54
MLCOB1618B	 COB 1618 - Bleu	470 nm	3,5	0,24	1,54
MLCOB1618W	COB 1618 - Blanc 6500 °K ±500	/	27	0,3	1,54
MLCOB1618W8	COB 1618 - Blanc 8500 °K ±500	/	27	0,3	1,54

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES BLANC	53	80	160	266	400	666	800
NOMBRE MAXI MODULES COULEUR	66	100	200	333	500	833	1000

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 Ø 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



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDs SMD 5050 (couleur)



LEDs SMD 2835 (Blanc)

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 100 modules

5 modules/m mini

50 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 17,28W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	50	100	130	150
Distance entre bandes	50	100	150	170
Distance côté/1 ^{ère} bande	25	50	75	85
Nombre de modules/m	14	10	7	6
Nombre de modules/m ²	280	100	49	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.

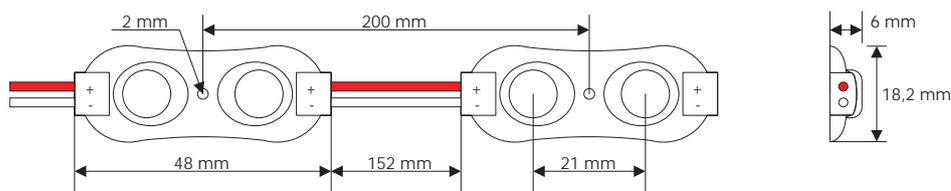
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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.)
MLCOB2618R	 COB 2618 - Rouge	620 nm	12	0,48	2,13
MLCOB2618B	 COB 2618 - Bleu	470 nm	7	0,48	2,13
MLCOB2618V	 COB 2618 - Vert	520 nm	24	0,48	2,13
MLCOB2618W	COB 2618 - Blanc 6500 °K ±500	/	54	0,60	2,13
MLCOB2618W9	COB 2618 - Blanc 9500 °K ±500	/	54	0,60	2,13

CHARGE MAXI (50 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES BLANC (nb modules)	26	40	80	133	200	333	400
NOMBRE MAXI MODULES COULEUR (nb modules)	33	50	100	166	250	416	500

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 Ø 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 3618



12 VDC



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDs SMD 5050 (couleur)

LEDs SMD 2835 (Blanc)

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 80 modules

5 modules/m mini

40 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 18W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	100	130	150	200
Distance entre bandes	90	120	150	200
Distance côté/1 ^{ère} bande	45	60	75	100
Nombre de modules/m	11	7	7	5
Nombre de modules/m ²	121	58	49	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.

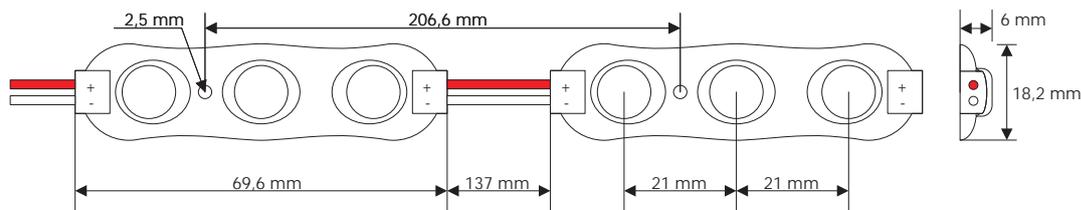
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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.)
MLCOB3618R	 COB 3618 - Rouge	620 nm	18	0,72	2,64
MLCOB3618B	 COB 3618 - Bleu	470 nm	11	0,72	2,64
MLCOB3618W3	 COB 3618 - Blanc 3000 °K ±500	/	100	1,08	2,64
MLCOB3618W	 COB 3618 - Blanc 6500 °K ±500	/	100	1,08	2,64
MLCOB3618W9	 COB 3618 - Blanc 9500 °K ±500	/	100	1,08	2,64

CHARGE MAXI (40 MODULES MAX PAR BOUCLE)

[Voir rubrique Alimentations](#)

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES BLANC	14	22	44	74	111	185	222
NOMBRE MAXI MODULES COULEUR	22	33	66	111	166	277	333

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 Ø 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



65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR ADHÉSIF + VIS



SÉCABLE CHAQUE MODULE



160°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

CARACTERISTIQUES

Conditionnement : 40 modules

3 modules/m mini

20 modules/boucle max.

FIL ROUGE +

Driver de courant intégré

AVANTAGES

À partir de 18W/m²

Utilisation intérieure ou extérieure

PCB aluminium

MODULES

IMPLANTATION DES MODULES

Distance fond/face	150	200	250
Distance entre bandes	150	250	300
Distance côté/1 ^{ère} bande	75	125	150
Nombre de modules/m	6	4	3
Nombre de modules/m ²	36	16	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.

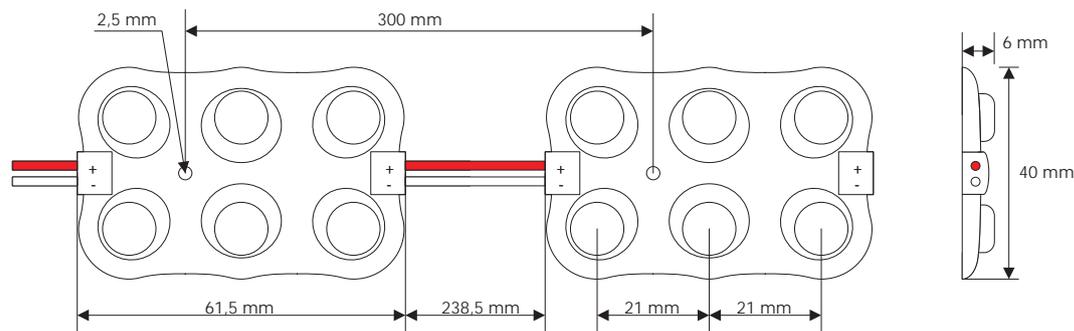
Nombre de modules au m² donné à titre indicatif. Cette valeur peut varier suivant l'effet lumineux désiré.

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



RÉFÉRENCE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod.)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCOB6618W	COB 6618 - Blanc froid 6500 °K ±500	175	2	3,34

CHARGE MAXI (20 MODULES MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
NOMBRE MAXI MODULES	8	12	24	40	60	100	120

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 Ø 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)		

PAVÉ LED 200 X 300



Éclairage de caissons lumineux simple face (Épaisseur \geq 50 mm)

CARACTERISTIQUES

70 LEDs SMD3528/Pavé

8 pavés max./boucle

FIL ROUGE +

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Rapidité de mise en oeuvre

Uniformité d'éclairage



24 VDC



33 ou 64



-20° À +60° C



FIXATION PAR VIS



SÉCABLE EN 10 BANDES
DE 30 x 200 mm



120°



ANIMATION POSSIBLE



LEDS SMD 2835

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/mod)	Puissance (W/mod.)	PRIX (€ U.H.T.)
MLED2030WS	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 64 - Blanc 6500 °K \pm 500	560	6	32,08
MLED2030W4NE	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 33 - Blanc 4000 °K \pm 500	560	6	17,96
MLED2030WNE	Pavé de 70 leds 200 x 300mm IP 33 - Blanc 6500 °K \pm 500	560	6	17,96

CHARGE MAXI (8 PAVÉS MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique Alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
NOMBRE MAXI PAVÉS	2	4	8	13	20	34	41

Fiche technique : [mled2030 sur matel.com](https://www.matel.com/mled2030)

* Garantie 3 ans sous réserve d'utilisation des produits avec les alimentations garantie 3 ans ou 5 ans vendues par MATEL

NOTES :



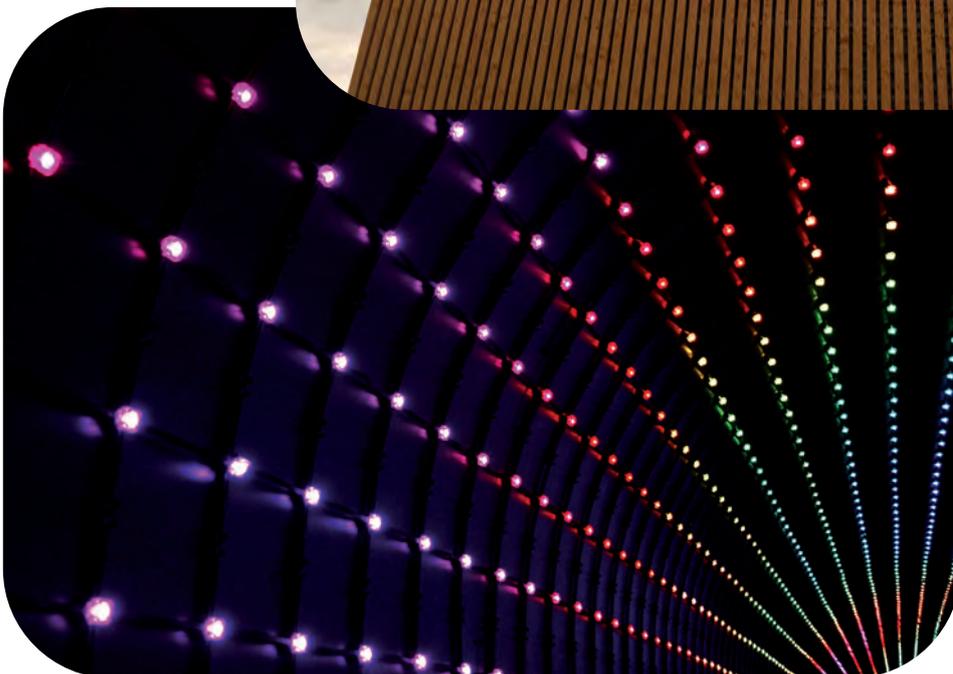
POINT À POINT

Point à point 8 mm	58
Point à point 5 mm	59
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	60

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



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +60° C



FIXATION PAR CLIPSAGE



SÉCABLE TOUS LES MODULES



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	1,86
MLP8A	Point à Point 8 mm ambre / 590 nm	11	0,24	1,86
MLP8V	Point à Point 8 mm vert / 525 nm	13	0,24	1,86
MLP8B	Point à Point 8 mm bleu / 465 nm	8	0,24	1,86
MLP8P	Point à Point 8 mm rose	15	0,24	1,86
MLP8WW	Point à Point 8 mm / Blanc 4000 °K ±500	20	0,24	1,86
MLP8W	Point à Point 8 mm / Blanc 6500 °K ±500	20	0,24	1,86
MLP8RVB	Point à Point 8 mm RVB	2,5	0,72	2,97
		5,0		
		1,5		

CHARGE MAXI (100 POINTS MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300
NOMBRE MAXI POINTS MLP8X	66	100	200	333	500	833	1000
NOMBRE MAXI POINTS MLP8RVB	22	33	66	111	166	277	333

Fiche technique : MLP8x sur matel.com

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

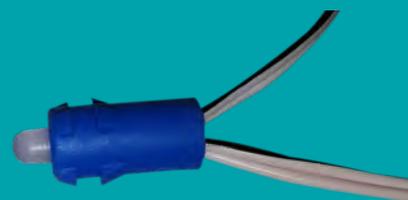
Boucle de courant 100 points

AVANTAGES

Pas d'effet d'éblouissement

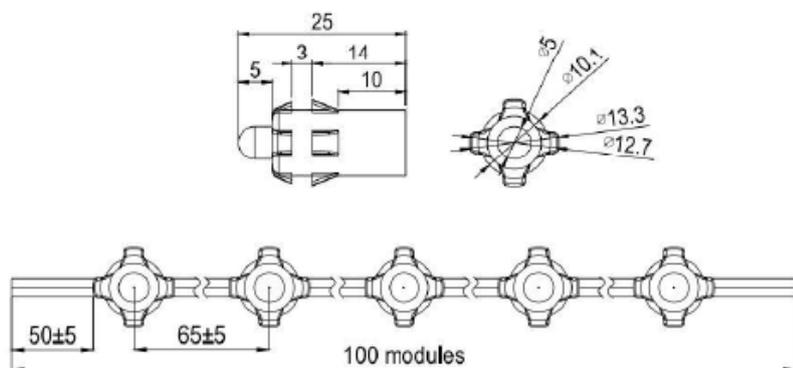
Diffuseur plastique satiné, rendu lumineux optimal sur 180°

Facilité de mise en oeuvre



- 12 VDC
- IP 65 - ÉTANCHE
- 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

POINT À POINT



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	1,93
MLP510A	Point à Point 5 mm ambre / 585-595 nm	10	0,24	1,93
MLP510V	Point à Point 5 mm vert / 510-525 nm	12	0,24	1,93
MLP510B	Point à Point 5 mm bleu / 460-475nm	5	0,24	1,93
MLP510W4	Point à Point 5 mm / Blanc 4500 °K	17	0,24	1,93
MLP510W6	Point à Point 5 mm / Blanc 6500 °K ±500	17	0,24	1,93
MLP510W8	Point à Point 5 mm / Blanc 8000 °K ±500	17	0,24	1,93

CHARGE MAXI (100 POINTS MAX PAR BOUCLE)

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300
NOMBRE MAXI POINTS MLP5X	66	100	200	333	500	833	1000

Voir rubrique alimentations

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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

POINT À POINT 5 mm

Référence	Désignation	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
MLP5P	 Point à Point 5 mm rose	0,24	0,71
MLP5WW	 Point à Point 5 mm / 4500 °K	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
MLTPB	 Trioled bleu / 470 nm	15	0,78	1,59

NOTES



LEDS CONTOUR

FLEXIMAT monochrome	66
FLEXIMAT RVB.....	67
FLEXIMAT DMX	68
FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat	69
FORMULAIRE FLEXIMAT SUR MESURE	70
FLEXIMAT diffuseur lumineux Plat 10 x 10 mm	71
FLEXIMAT MINI 24V	72
FLEXIMAT MINI 12V	73
PLEXIBRIGHT	74
Ruban LED Non Étanche 24VDC	76
Ruban LED Non Étanche 12VDC	77
Ruban LED Étanche sans points 24VDC	78
Ruban LED ZIGZAG 12VDC / 24VDC	80
Ruban LED Vertical 24VDC	81
Ruban LED RVB et RVBW	82
Plaquette LED très grand flux lumineux	83
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	84

LEDS CONTOUR

Pour créer des formes différentes, optez pour la flexibilité





CONSEILS TECHNIQUES SUR LE FLEXIMAT

Il existe plusieurs sections de coupe :

FLEXIMAT bombé blanc ou couleur : 100mm

FLEXIMAT bombé DMX et RGB : 83,33mm

FLEXIMAT plat rectangulaire : 100mm

FLEXIMAT plat carré : 50mm

Comme pour les modules, il faut se limiter à une longueur maximum connectée en série, ce que nous appelons BOUCLE ou BRANCHE.

Notre service coupe – connexion pratiqué dans nos locaux, apporte l'assurance d'une étanchéité des connectiques portant la garantie du produit à 3 ans si les conditions de pose ont été respectées.

POSE DU FLEXIMAT :

Lors de la pose du FLEXIMAT, il est recommandé d'être à deux personnes pour le manipuler, car les torsions peuvent détériorer le ruban et entraîner une rupture.

Le FLEXIMAT peut se courber mais le rayon minimum est de 60mm.

En cas de pose dans un rail, le bord de celui-ci doit être au minimum à 20mm du bord intérieur du bouchon pour pallier aux diverses dilatations.

ALIMENTATION DU FLEXIMAT :

Le FLEXIMAT fonctionne en 24VDC et nécessite donc une alimentation électronique en 24VDC. Comme pour les modules, il faut respecter les boucles de courant : 5m pour le plat et le carré, 10m pour les autres.

Chaque mètre de FLEXIMAT consomme une énergie électrique exprimée en Watt.

Afin de connaître l'alimentation à utiliser sur une installation, il suffit de multiplier la consommation d'un mètre (W/m) par la longueur totale en mètres.

L'alimentation sera choisie de manière à pouvoir fournir 20% de puissance en plus par rapport à la consommation de l'installation, ceci afin d'éviter un échauffement excessif de cette dernière.

Exemple sur MLFS24B : 5m à alimenter : $5m \times 12W/m = 60 + 20\% = 72W \Rightarrow$ choisir une MLPM12024E (100W 24VDC)

Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif.

Merci de consulter les fiches techniques produits sur notre site internet www.matel.com

FLEXIMAT MONOCHROME



24 VDC



67 - ÉTANCHE



-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE
RAIL ALUMINIUM



SÉCABLE TOUS LES 100 mm



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

10 m maximum par boucle

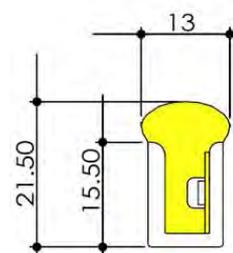
AVANTAGES

Diffuseur silicone bombé

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement

DIMENSIONS



FLEXIMAT TEINTÉ MASSE (Enveloppe silicone teintée à la couleur des LEDS)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFSB24R	FLEXIMAT Rouge	54	12	122,14
MLFSB24V	FLEXIMAT Vert	85	12	122,14
MLFSB24B	FLEXIMAT Bleu	24	12	122,14
MLFSB24J	FLEXIMAT Jaune	165	12	122,14
MLFSB24O	FLEXIMAT Orange	135	12	122,14
ZCFC	Coupe et connexion (Garantie 3 ans)			61,49

FLEXIMAT BLANC (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFSB24W3	FLEXIMAT Blanc 3000°K ± 500k	400	12	122,14
MLFSB24W5	FLEXIMAT Blanc 5500°K ± 500k	420	12	122,14
ZCFC	Coupe et connexion (Garantie 3 ans)			61,49

RAILS

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSR	Rail aluminium - 2 m - pour fleximat silicone	20,68
MLFSRC	Rail aluminium courbe - 2m - pour fleximat silicone	20,68

CHARGE MAXIMUM (10m MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,38	2,08	4,16	6,90	10,40	17,36	20,83

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

10 m maximum par boucle

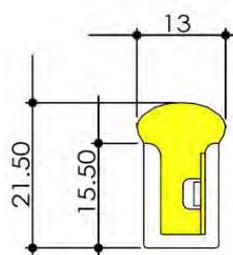
AVANTAGES

Diffuseur silicone bombé

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement

DIMENSIONS



LEDS CONTOUR

- 24 VDC
- IP 67 - ÉTANCHE
- 20° À +45° C
- FIXATION PAR CLIPSAGE RAIL ALUMINIUM
- SÉCABLE TOUS LES 83,33 mm
- DURÉE DE VIE : > 30 000 H
- ANIMATION POSSIBLE

FLEXIMAT RVB (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFSB24RGB	FLEXIMAT RVB	R=50/G=95/B=26	12	125,01
ZCFC2	Coupe et connexion (Garantie 3 ans) - RVB / DMX			85,46

RAILS

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSR	Rail aluminium - 2 m - pour fleximat silicone	20,68
MLFSRC	Rail aluminium coube - 2m - pour fleximat silicone	20,68

CHARGE MAXIMUM (10m MAX PAR BOUCLE)

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,38	2,08	4,16	6,90	10,40	17,36	20,83

ACCESSOIRES FLEXIMAT RVB SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Détails techniques rubrique Alimentations _Animations



MODTR33T

+



MODTR33C

OU



MODTRTW

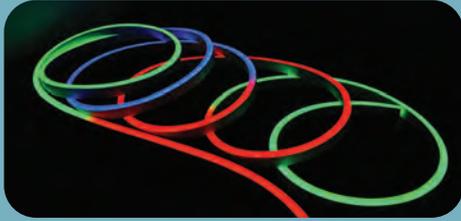
+



MODTRCW

Fiche technique : : [mlfsb24x sur matel.com](http://mlfsb24x.matel.com)

FLEXIMAT DMX



24 VDC



IP 67 - ÉTANCHE



-20° À +45° C

FIXATION PAR CLIPSAGE
RAIL ALUMINIUM

SÉCABLE TOUS LES 83,33 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 maximum par boucle

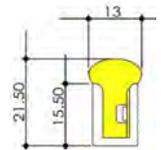
AVANTAGES

Diffuseur silicone bombé

Pilotage DMX « section par section » de la longueur du FLEXIMAT

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement



DIMENSIONS

FLEXIMAT DMX (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX /ml (€ U.H.T.)
MLFSB24P2P	 FLEXIMAT DMX	R=52/G=95/B=26	14,7	148,00
ZCFC2	Coupe et connexion (Garantie 3 ans) - RVB / DMX			85,46

RAILS

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSR	Rail aluminium - 2 m - pour fleximat silicone	20,68
MLFSRC	Rail aluminium courbe - 2 m - pour fleximat silicone	20,68

CHARGE MAXIMUM (10m MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,13	1,70	3,27	5,44	8,16	13,61	16,33

ACCESSOIRES FLEXIMAT DMX

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)



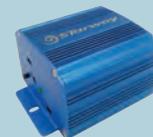
MODDMX



MLFMDMX



MLPB512



MLPB256

Fiche technique : : mlfsb24P2P sur matel.com

FLEXIMAT RECTANGULAIRE PLAT

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure ou extérieure

Alimentation en basse tension 24V

10 m maximum par boucle

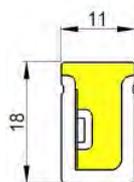
AVANTAGES

Diffuseur silicone plat

Facilité de mise en œuvre

Pas d'effet d'éblouissement

DIMENSIONS



24 VDC



67 - ÉTANCHE



-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE
RAIL ALUMINIUM



SÉCABLE TOUS LES 100 mm



DURÉE DE VIE : > 30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

LEDs CONTOUR

FLEXIMAT BLANC (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX / ml (€ U.H.T.)
MLFSR24W3	FLEXIMAT PLAT - Blanc 3000°K ± 500k	480	12	120,80
MLFSR24W5	FLEXIMAT PLAT - Blanc 5500°K ± 500k	480	12	120,80
ZCFC	Coupe et connexion (Garantie 3 ans)			61,49

RAILS

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSR	Rail aluminium - 2 m - pour fleximat silicone	20,68
MLFSRC	Rail aluminium courbe - 2 m - pour fleximat silicone	20,68

CHARGE MAXIMUM (10m MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,38	2,08	4,16	6,90	10,40	17,36	20,83

Fiche technique : : mlfsr24x sur matel.com

FLEXIMAT CARRÉ PLAT



24 VDC



IP 67 - ÉTANCHE



-20° À +45° C



FIXATION PAR CLIPSAGE
RAIL ALUMINIUM



SÉCABLE TOUS LES 50 mm



DURÉE DE VIE : >30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure ou extérieure

Alimentation en basse tension 24V

5 m maximum par boucle

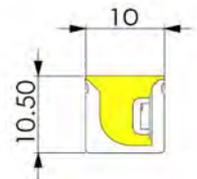
AVANTAGES

Diffuseur silicone plat

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement

DIMENSIONS



FLEXIMAT BLANC (Enveloppe incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFS1024W3	FLEXIMAT PLAT 10 x 10 mm - Blanc 3000°K ± 500k	700	10	127,58
MLFS1024W5	FLEXIMAT PLAT 10 x 10 mm - Blanc 5500°K ±500k	700	10	127,58
ZCFC	Coupe et connexion (Garantie 3 ans)			61,49

RAIL

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSR10	Rail aluminium - 2 m - pour fleximat silicone plat 10 x 10	20,68

CHARGE MAXIMUM (5m MAX PAR BOUCLE)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,66	2,50	5,00	8,33	12,50	20,83	25,00

Fiche technique : : [mlfsc24x sur matel.com](http://mlfsc24x.matel.com)

LE SERVICE FLEXIMAT SUR MESURE

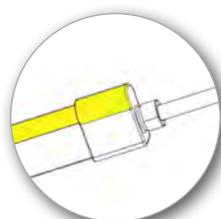
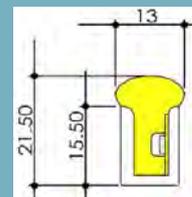
Le connecteur d'entrée et le bouchon de terminaison sont connectés aux longueurs de FLEXIMAT commandées

Longueur du câble : 1 m standard / autres longueurs sur demande

■ 2 possibilités au niveau du connecteur d'entrée :

- Sortie du câble longitudinalement par rapport au FLEXIMAT
- Sortie du câble latéralement par rapport au FLEXIMAT (droit ou gauche) qui permet la réalisation de surlignage de toiture ou de lettrage, sans rupture importante du faisceau lumineux

CONNECTEUR ET BOUCHON POUR FLEXIMAT BOMBÉ



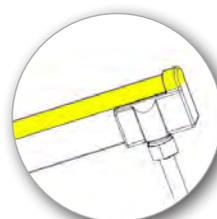
Option Entrée n°1
Sortie longitudinale



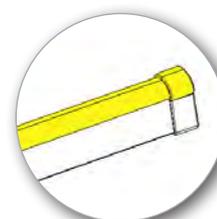
Option Entrée n°2
Sortie latérale



Option Entrée n°3
Sortie latérale

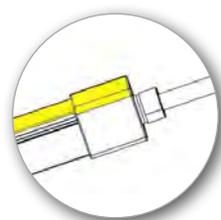
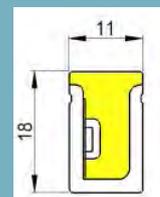


Option Entrée n°4*
Sortie par-dessous
*monochrome uniquement

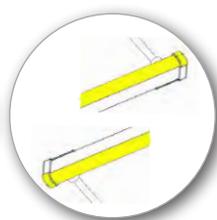


Terminaison

CONNECTEUR ET BOUCHON POUR FLEXIMAT RÉCTANGULAIRE PLAT



Option Entrée n°1
Sortie longitudinale



Option Entrée n°2
Sortie latérale

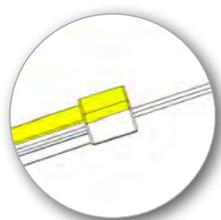
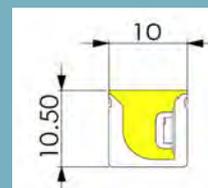


Option Entrée n°3
Sortie latérale

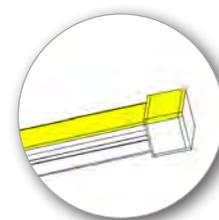


Terminaison

CONNECTEUR ET BOUCHON POUR FLEXIMAT CARRÉ PLAT



Option Entrée n°1
Sortie longitudinale



Terminaison

FLEXIMAT MINI 24V



24 VDC



-20° à +45° C

SÉCABLE TOUS LES 50mm (Blanc)
& 50 mm (R, V, B)

DURÉE DE VIE : >30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure

Alimentation en basse tension 24V

5 m maximum par boucle

Vendu en rouleau de 5m

AVANTAGES

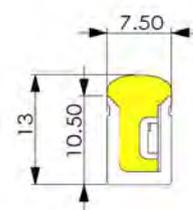
Diffuseur silicone plat

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement



DIMENSIONS



FLEXIMAT MINI TEINTÉ MASSE (Enveloppe silicone teintée à la couleur des leds)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSM24R	 FLEXIMAT Rouge	60	9	311,55
MLFSM24V	 FLEXIMAT Vert	90	9	311,55
MLFSM24B	 FLEXIMAT Bleu	25	9	311,55

FLEXIMAT MINI BLANC (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSM24W4	 FLEXIMAT Blanc 4000°K	300	9	292,75
MLFSM24W6	 FLEXIMAT Blanc 6500°K	330	9	292,75

ACCESSOIRE

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSMAK	Kit avec 3 câbles 200mm + 3 bouchons entrée + 3 bouchons fin + colle	10,63

CHARGE MAXIMUM (5m MAX PAR BOUCLE)

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,85	2,77	5,55	9,25	13,88	23,14	27,77

Fiche technique : MLFSM24x sur matel.com

FLEXIMAT MINI 12V

CARACTÉRISTIQUES

Cordon lumineux flexible à LED de haute luminosité

Utilisation intérieure

Alimentation en basse tension 12V

5 m maximum par boucle

Vendu en rouleau de 5m

AVANTAGES

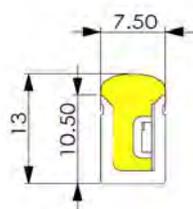
Diffuseur silicone plat

Facilité de mise en oeuvre

Pas d'effet d'éblouissement



DIMENSIONS



12 VDC



-20° à +45° C



SÉCABLE TOUS LES 8,33mm (Blanc) & 25 mm (R, V, B)



DURÉE DE VIE : >30 000 H



ANIMATION POSSIBLE

FLEXIMAT MINI TEINTÉ MASSE (Enveloppe silicone teintée à la couleur des leds)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSM12R	 FLEXIMAT Rouge	60	9	311,55
MLFSM12V	 FLEXIMAT Vert	90	9	311,55
MLFSM12B	 FLEXIMAT Bleu	25	9	311,55

FLEXIMAT MINI BLANC (Enveloppe silicone incolore)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSM12W4	 FLEXIMAT Blanc 4000°K	300	9	292,75
MLFSM12W6	 FLEXIMAT Blanc 6500°K	330	9	292,75

ACCESSOIRE

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLFSMAK	Kit avec 3 câbles 200mm + 3 bouchons entrée + 3 bouchons fin + colle	10,63

CHARGE MAXIMUM (5m MAX PAR BOUCLE)

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	1,85	2,77	5,55	9,25	13,88	23,14	27,77

Fiche technique : MLFSM24x sur matel.com

PLEXIBRIGHT



IP 66

24 VDC

-20° à +45° C

SÉCABLE TOUS LES 53mm

DURÉE DE VIE : >30 000 H

ANIMATION POSSIBLE

CARACTÉRISTIQUES

Tube en acrylique extrudé avec éclairage LED de haute luminosité

Utilisation intérieure et extérieure

Alimentation 24V

9,5 m maximum par boucle

Garantie : 2 ans

AVANTAGES

Design anti-condensation

Facilité de mise en oeuvre

Profilé et PCB en aluminium

PLEXIBRIGHT (disponible en 4 longueurs : 290, 600, 1186 et 2370mm)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)
MLPBT24AX	Ambre PMS 2010C	288	5
MLPBT24BX	Bleu PMS 285C	25	5
MLPBT24JX	Jaune PMS 116C	276	5
MLPBT24OX	Orange PMS 165C	140	5
MLPBT24RX	Rouge PMS 1797C	68	5
MLPBT24VX	Vert PMS 348C	210	5
MLPBT24WX	Blanc RAL 9016	410	5

Sur commande

ACCESSOIRES PLEXIBRIGHT

Référence	Désignation
MLPBTAJES	Accessoire de jonction extérieur
MLPBTAJIS	Accessoire de jonction intérieur
MLPBTAJD	Accessoire de jonction droite
MLPBTAB	Bouchon de terminaison
MLPBTACS	Clip de fixation simple
MLPBTACA	Clip de fixation antidérapant

Sur commande

Référence	Désignation
MLPBTCA	Câble d'alimentation
MLPBTCC	Câble de connexion en « Té »
MLPBTCM	Câble avec fiche mâle
MLPBTCF	Câble avec fiche femelle
MLPBTFM	Fiche de terminaison mâle
MLPBTFF	Fiche de terminaison femelle

CHARGE MAXIMUM

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM36024E 300W
Longueur maxi à connecter à l'alimentation (m)	3,33	5	10	16,66	25	40	48

Fiche technique : [MLPBT24x sur matel.com](https://matel.com/MLPBT24x)

RUBAN LED

CONSEILS TECHNIQUES SUR LES RUBANS LEDS :

Les rubans existent en 12 ou 24 VDC.

Pour chaque catégorie de ruban, il existe des sections de coupe qui vont de l'unité à 25 – 50 et 100mm.

Comme pour les modules, il faut se limiter à une longueur maximum connectée en série, ce que nous appelons BOUCLE ou BRANCHE.

12VDC ou 24VDC ?

En 12VDC : les sections de coupes sont plus petites (25 ou 50mm), les boucles sont moins longues (de 2,50 à 5m en général) et la consommation en ampérage est plus importante

En 24VDC : les sections de coupe sont plus grandes (100mm en général), les boucles de courant sont plus importantes mais la consommation est moins importante.

Chaque début de boucle est connecté à la sortie de l'alimentation.

Le non-respect des boucles entraîne un échauffement des câbles et des rubans, ainsi qu'une perte de luminosité des leds.

POSE DES RUBANS :

Les rubans Leds à grand flux lumineux doivent être fixés sur des profilés aluminium pour éviter tout risque d'échauffement excessif.

En extérieur, utiliser une connectique étanche ou isoler les connectiques avec du mastic silicone.

ALIMENTATION DES RUBANS :

Les rubans fonctionnent en 12 ou 24V, ceux-ci nécessitent l'utilisation d'une alimentation électronique.

Chaque mètre de ruban consomme une énergie électrique exprimée en Watt.

Afin de connaître l'alimentation à utiliser sur une installation, il suffit de multiplier la consommation d'un mètre (W/ml) par le nombre total de la longueur.

L'alimentation sera choisie de manière à pouvoir fournir 20% en plus de puissance par rapport à la consommation de l'installation, ceci afin d'éviter un échauffement excessif de cette dernière.

Exemple pour alimenter 5m de MLRD62W6 : $5 \times 11 = 55 \times 1,2 = 66W \Rightarrow$ choisir une MLPM324100L

Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif.

Merci de consulter les fiches techniques produits sur notre site internet www.matel.com

RUBAN LED NON ÉTANCHE - 24VDC



24 VDC



33 - INTÉRIEUR



-20° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF

CARACTERISTIQUES

5 m/boucle maximum

Vendu en bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Garantie 2 ans

Flux lumineux élevé

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

120 LEDs/m - SMD 2835 - Largeur du ruban : 8 mm - Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE22W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K ±500	1040	9,6	65,80
MLRNE22W4	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc neutre 4000°K ±500	1040	9,6	65,80
MLRNE22W6	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc froid 6000°K ±500	1040	9,6	65,80
MLRNE22W8	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc glacial 8500°K ±500	1040	9,6	65,80
MLRNE22R	Ruban LED - 120 LEDs/m - Rouge ≈ 625 nm	300	9,6	65,80
MLRNE22V	Ruban LED - 120 LEDs/m - Vert ≈ 525 nm	560	9,6	65,80
MLRNE22B	Ruban LED - 120 LEDs/m - Bleu ≈ 470 nm	160	9,6	65,80
MLRNE22A	Ruban LED - 120 LEDs/m - Ambre ≈ 587 nm	200	9,6	65,80
PMF	Forfait coupe + 1 m de câble			14,00

CHARGE MAXIMUM (5m maximum par bande)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
LONGUEUR MAXI (m)	1,70	2,60	5,00	8,30	12,50	20,80	25,00

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

RUBAN LED NON ÉTANCHE - 12VDC

CARACTERISTIQUES

2,5 m/boucle max.

AVANTAGES

Produit souple et discret
Simplicité d'installation et d'utilisation
Flux lumineux élevé
Garantie 2 ans



12 VDC



33 - INTÉRIEUR



-20° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF

LEDS CONTOUR

RUBAN LED - SÉCABLE TOUTES LES LEDES

Largeur du ruban : 10 mm - 124 leds/m - SMD2835 - Angle 120°

Vendu en bobine de 2,5m

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNES12W4	Ruban LED - Blanc neutre - 4000°k ± 500K	2100	21	89,97
MLRNES12W6	Ruban LED - Blanc froid - 6000°k ± 500K	2100	21	89,97

CHARGE MAXIMUM (2,5m maximum par bande)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
LONGUEUR MAXI EN MÈTRES	0,79	1,19	2,38	3,97	5,95	9,92	11,90

Fiche technique : [mlrnes12x sur matel.com](http://mlrnes12x.matel.com)

RUBAN LED À TRÈS GRAND FLUX LUMINEUX

Largeur du ruban : 12 mm - 60 LEDs/m - SMD 5730 - Sécable toutes les 6 LEDs (50 mm)

Vendu en bobine de 5 m

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE16W3	Ruban LED - 60 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K ± 500K	2100	28	87,65

CHARGE MAXIMUM (2,5m maximum par bande)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
LONGUEUR MAXI EN MÈTRES	0,55	0,85	1,70	2,85	4,25	7,15	8,55

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

RUBAN ÉTANCHE SANS POINTS - 24VDC



LEDS CONTOUR



24 VDC



66 (GAINE SILICONE)



-10° à +40° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUS LES 62,5 mm



120°



LARGEUR PCB : 8 mm (IP66)



512 LEDs/m

CARACTERISTIQUES

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

Le RUBAN SANS POINT permet la réalisation d'enseignes, l'éclairage de lettres boîtier, le rétro éclairage, l'éclairage architectural de petites et moyennes dimensions.

IP66 par gaine silicone

5 m maximum par boucle

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et esthétique

Simplicité d'installation et d'utilisation

Ligne continue sans spoting

Rayon de courbure mini : 15mm



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRD62W3	Ruban LED sans point - Blanc - 3000°K ±500	860	11	172,66
MLRD62W4	Ruban LED sans point - Blanc - 4000°K ±500	920	11	172,66
MLRD62W6	Ruban LED sans point - Blanc - 6500°K ±500	920	11	172,66
MLRD62W8	Ruban LED sans point - Blanc - 8000°K ±500	1020	11	172,66
MLRD62R	Ruban LED sans point - Rouge - ≈625 nm	210	11	172,66
MLRD62V	Ruban LED sans point - Vert - ≈525 nm	770	11	172,66
MLRD62B	Ruban LED sans point - Bleu - ≈455 nm	110	11	172,66
MLRD62A	Ruban LED sans point - Ambre - ≈585 nm	200	11	172,66
MLRD62RVB	Ruban LED sans point - RVB - R=615-630 nm / V= 520-535 nm / B=450-460 nm	375	15	334,52
PMF	Forfait coupe + 1m de câble			14,00

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRDAK	Kit avec 3 câbles 150mm + 3 bouchons entrée + 3 bouchons fin + colle	4,68
MLRDAKRVB	Kit accessoires ruban sans point RVB	4,68

CHARGE MAXIMUM (5m maximum par bande)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
LONGUEUR MAXI (m)	1,50	2,25	4,30	7,30	10,90	18,20	21,80

Fiche technique : MLRDx sur matel.com

RUBAN ÉTANCHE - 24VDC

CARACTERISTIQUES

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

140 Leds/m

5 m max. par boucle

Vendu par bobine de 5 m



AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Garantie 3 ans



24 VDC



66 - ÉTANCHE



-20° À +40° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 7 LEDS (50 mm)



120°



LARGEUR PCB : 9,5 mm



140 LEDs/m - SMD 3528

LEDs CONTOUR

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR22140W6	Ruban LED Étanche - Blanc 6500°K	1056	9,6	69,59

CHARGE MAXIMUM (5m maximum par bande)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
LONGUEUR MAXI (m)	2,05	3,10	5,00	8,30	12,50	20,80	25,00

Fiche technique : [mlr22140x](https://www.matel.com/mlr22140x) sur [matel.com](https://www.matel.com)

RUBAN LED ZIGZAG



CARACTERISTIQUES

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

4 m max. par boucle (24V) / 5 m max. par boucle (12V)

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Garantie 2 ans

Évite les découpes et les soudures en cas de courbe

Cablé aux 2 extrémités



24 VDC / 12 VDC



IP 20 EN 24V / 65 EN 12V



-20° à +40°C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 6 LEDS (100 mm)
EN 24V / 3 LEDS (50MM) EN 12V



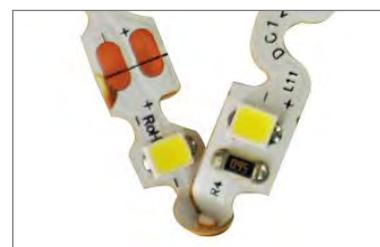
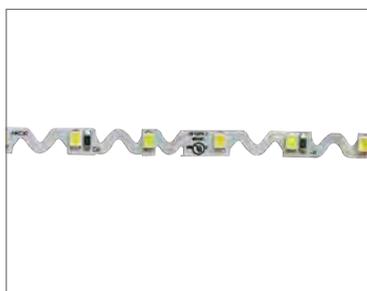
120°



LARGEUR PCB : 6 mm



60 LEDs/m - SMD 2835



Référence	Désignation	Conditionnement	Flux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE26ZW6	Ruban LED ZIGZAG 6500°K ±500 - 24V - Non étanche	4m	600	6	45,66
MLR312ZW6	Ruban LED ZIGZAG 6500°K ±500 - 12V - Étanche	5m	720	7,2	93,31

CHARGE MAXIMUM (4m maximum par bande)

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
LONGUEUR MAXI (m) MLRNE26ZW6	2,70	4,80	8,00	13,33	20,00	33,33	40,00

CHARGE MAXIMUM (5m maximum par bande)

Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM36012E 300W
LONGUEUR MAXI (m) MLR312ZW6	2,30	3,40	6,90	11,50	17,30	24,40	33,30

Fiche technique : MLRxZ sur matel.com

Voir rubrique alimentations

RUBAN LED VERTICAL

CARACTERISTIQUES

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

5 m max. par boucle en 24V / 3,50 m max. par boucle en 12V

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Garantie 3 ans



LEDs CONTOUR



24 VDC / 12 VDC



65 EN 24 V / 33 EN 12 V



-20° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 6 LEDS (50 mm) EN 24 V / 3 LEDS (36 mm) EN 12V



120°



LARGEUR PCB : 8 mm



120 LEDS/m - SMD 335 en 24 V
84 LEDS/m - SMD 335 en 12 V

Référence 24V	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	143,68
MLR222VR	Ruban LED Vertical - Rouge	220	9,6	8	143,68
MLR222VV	Ruban LED Vertical - Vert	450	9,6	8	143,68

Référence 12V	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	Largeur du Ruban (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLR0WV	Ruban LED Vertical - Blanc froid 6500°K	504	6,72	8	119,26

CHARGE MAXIMUM (5m maximum par bande en 24V) (3,50 m maximum par bande en 12V)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24V MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
LONGUEUR MAXI (m) MLR222	2,05	3,10	5,00	8,30	12,50	20,80	25,00
Alimentation 12V MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM36012E 300W
LONGUEUR MAXI (m) MLR0WV	2,40	3,70	7,40	12,40	18,60	31,00	37,20

Fiche technique : mlr222vx / mlr0wv sur matel.com

RUBAN LED RVB ET RVBW



12VDC OU 24 VDC



33 OU 65 ÉTANCHE



-20° À +50° C



FIXATION PAR ADHÉSIF



SÉCABLE TOUTES LES 3 LEDS 12VDC (50MM) OU (100MM) 24VDC



120°



LARGEUR PCB : 10 OU 12 mm

CARACTERISTIQUES

Boucle maximum : voir fiche technique

Vendu par bobine de 5 m

AVANTAGES

Produit souple et discret

Simplicité d'installation et d'utilisation

Garantie 2 ans

Référence 12V	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNervB	 Ruban LED - 30 LEDs/m - RVB	R : 51 V : 135 B : 36	7,2	73,28
MLRNE06RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W3	R : 230 V : 250 B : 90 W : 306	19,2	139,66

CHARGE MAXIMUM (en m) (selon référence)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 12VDC MATEL	MLPM31220L 20W	MLPM31230L 30W	MLPM31260L 60W	MLPM312100L 100W	MLPM312150L 150W	MLPM27012E 250W	MLPM32012E 300W
MLRNervB	2,20	3,30	6,60	11,10	16,60	27,70	33,30
MLRNE06RVBW3	0,80	1,25	2,50	4,15	6,25	10,40	12,50
MLR306RVBW3	0,80	1,25	2,50	4,15	6,25	10,40	12,50

Référence 24V	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE22RVB	 Ruban LED - 120 LEDs/m - RVB	R : 230 V : 250 B : 90	9,6	145,03

Référence 24V	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNE26RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W3/6	R : 230 V : 250 B : 90 W : 306	19,2	139,66
MLRNE26RVBW6	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W3/6	R : 230 V : 250 B : 90 W : 306	19,2	139,66
MLR326RVBW3	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W3/6	R : 230 V : 250 B : 90 W : 306	19,2	149,06
MLR326RVBW6	 Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB+W3/6	R : 230 V : 250 B : 90 W : 306	19,2	149,06

CHARGE MAXIMUM (en m) (selon référence)

Voir rubrique alimentations

Alimentation 24VDC MATEL	MLPM32420L 20W	MLPM32430L 30W	MLPM32460L 60W	MLPM324100L 100W	MLPM324150L 150W	MLPM30024E 250W	MLPM32024E 300W
MLRNE26RVBWx	0,80	1,20	2,50	4,10	6,20	10,40	12,50
MLR326RVBWx	0,80	1,20	2,50	4,10	6,20	10,40	12,50
MLR22RVB	1,60	2,50	5,00	8,30	12,50	20,80	25,00

Fiche technique : [mlrxrvbw sur matel.com](http://mlrxrvbw.sur.matel.com)

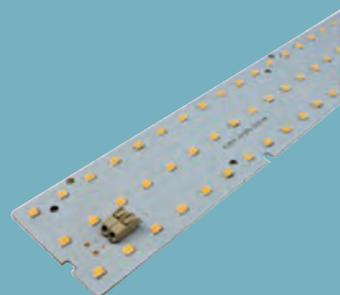
PLAQUETTE LED À TRÈS GRAND FLUX LUMINEUX

CARACTERISTIQUES

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

AVANTAGES

Produit discret
Simplicité d'installation et d'utilisation
Garantie 2 ans
Flux lumineux très élevé



LEDS CONTOUR

- 600 mA
- IP 33
- 20° À +50° C
- FIXATION PAR VIS
- 120°
- LEDS SMD 2835

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/plaquette)	Puissance (W/plaquette)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRNEP056W3	Plaquette LED 560 mm - 3000°K - 600 mA	2950	21	45,98
MLRNEP056W42	Plaquette LED 560 mm - 4200°K - 600 mA	2950	21	45,98
MLRNEPA0600	Alimentation - 24W - 600 mA pour 1 plaquette			55,18
MLRNEPA1200	Alimentation - 48W - 1200 mA pour 2 plaquettes			55,18

ACCESSOIRES

PROFILE

Profilé d'éclairage en suspension : MLRPS7575N



Détails techniques rubrique profilés

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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

RUBAN LED À GRAND FLUX LUMINEUX 24VDC

RUBAN LED DÉCO - IP65 - 24VDC - 40 LEDS/m

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR224R	 Ruban LED - Rouge	20	3,84	28,15
MLR224B	 Ruban LED - Bleu	16	3,84	28,15
MLR224W8	 Ruban LED - Blanc Glacial 8000°K	80	3,84	28,15
MLR224W4	 Ruban LED - Blanc chaud 4000°K	80	3,84	28,15

RUBAN LED 12VDC - NON ÉTANCHE IP33

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLRNEA	 Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	4,8	11,50
MLRNER	 Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	4,8	11,50
MLRNEV	 Ruban LED Non étanche - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	4,8	11,50

RUBAN LED 12VDC - VOILE SILICONE IP65

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR3A	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Ambre	470 nm	6	13,86
MLR3R	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	6	13,86
MLR3W3	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc chaud	3000°K ±500	6	13,86

RUBAN LED 12VDC - ÉTANCHE IP65

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLR2A	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Ambre	587 nm	4,4	21,21	
MLR2R	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Rouge	625 nm	4,4	21,21	
MLR2B	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Bleu	470 nm	4,4	21,21	
MLR2V	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Vert	525 nm	4,4	21,21	
MLR2W	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - Blanc froid	6500°K ±500	4,4	21,21	
MLR2RVB	 Ruban LED Voile silicone - 60 LEDs/m - RVB	R : 625 nm	R : 51	7,2	28,00
		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 - 12VDC - 120 LEDS/m

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR312W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K ±500	1080	9,6	15,00

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

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)	
MLR326RVB	Ruban LED - 60 LEDs/m - RVB	R : 620 - 630 nm	R : 42 - 60	14,4	28,16
		V : 520 - 530 nm	V : 102 - 150		
		B : 465 - 475 nm	B : 30 - 42		

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

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/m)	Puissance (W/m)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLR322R	Ruban LED - 120 LEDs/m - Rouge 620 - 630 nm	350	9,6	17,00
MLR322W3	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc chaud 3000°K ±500	1080	9,6	17,00
MLR322W8	Ruban LED - 120 LEDs/m - Blanc Glacial 8500°K ±500	1080	9,6	17,00



○ACL(BRN)

MATELWATT

LED DRIVE

INPUT

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

○ACN(BLU)



● L:Brown

MW
MATELWATT

SELV-equivalent
EN61347-2-13
For operation with

INPUT
● Y/G

● N:Blue

CE

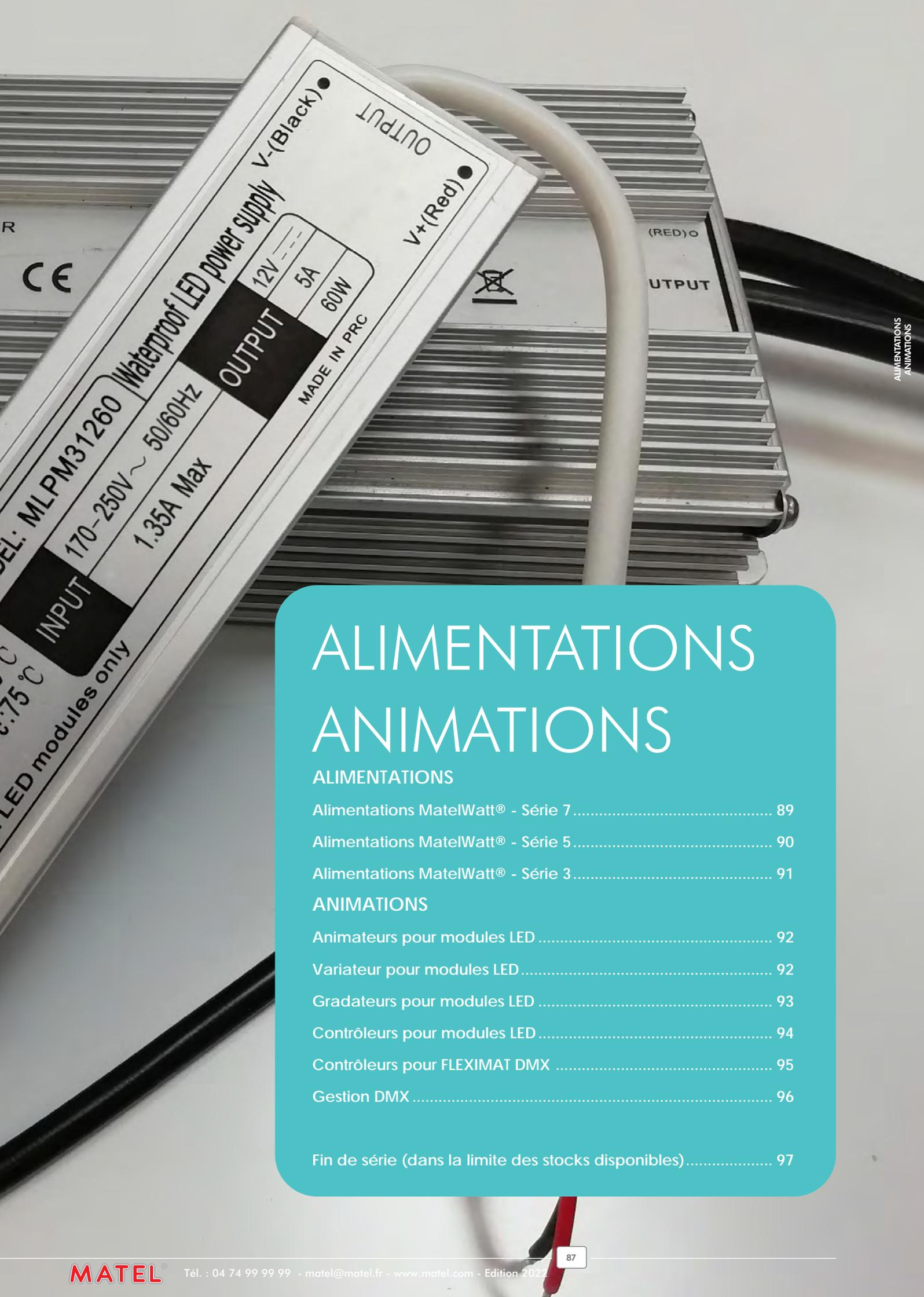


IP66

t_a:50 °C

t_c:50 °C

MON



ALIMENTATIONS ANIMATIONS

ALIMENTATIONS

Alimentations MatelWatt® - Série 7	89
Alimentations MatelWatt® - Série 5	90
Alimentations MatelWatt® - Série 3	91

ANIMATIONS

Animateurs pour modules LED	92
Variateur pour modules LED	92
Gradateurs pour modules LED	93
Contrôleurs pour modules LED	94
Contrôleurs pour FLEXIMAT DMX	95
Gestion DMX	96

Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)..... 97

ALIMENTATIONS

UN TRÈS GRAND CHOIX D'ALIMENTATIONS S'ALLIANT À NOS PRODUITS POUR TOUTES VOS APPLICATIONS :

Garantie 7 ans : L'assurance d'une tranquillité garantie



Garantie 5 ans : De 15 à 300 W en 12 et 24VDC



Garantie 3 ans : De 20 à 150 W en 12 et 24VDC pour un rapport qualité / prix assuré



Garantie 3 ans sections réduites : De 35 à 95 W en 12 et 24VDC avec un encombrement réduit



ALIMENTATIONS MATELWATT® - SÉRIE 7



Alimentations Électroniques 12VDC - GARANTIE 7 ANS



AVANTAGES

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



MATELWATT®

- 12 VDC
- IP 67
- 20° À +50° C

ALIMENTATIONS
ANIMATIONS

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12VDC

Référence	Type	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM712060	Alimentation 12V	5	60	182 X 56 X 30	103,51
MLPM712100	Alimentation 12V	8,33	100	212 X 56 X 30	131,31
MLPM712150	Alimentation 12V	12,5	150	236 x 67 x 35	142,12
MLPM712250	Alimentation 12V	20,8	250	235 x 95 x 43	231,72
MLPM712300	Alimentation 12V	25	300	276 x 95 x 44	345,19

ACCESSOIRES SERIES 7, 5 ET 3

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31mm ²) – noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31mm 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 0,9mm ²) (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9mm ²) (I max : 1,8 A)	100 pcs	

Fiche technique : [mlpm sur matel.com](http://mlpm.sur.matel.com)

Alimentations Électroniques 12VDC et 24VDC - GARANTIE 5 ANS

MATELWATT®



AVANTAGES

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



12 / 24 VDC



66 (MLPM1512E)

67 (Toutes les autres)



-20° À +50° C

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12VDC

Référence	Type	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	22,20
MLPM4012E	Alimentation 12V	2,9	35	217 x 37 x 26	61,96
MLPM7512E	Alimentation 12V	5	60	182 x 56 x 30	90,23
MLPM12012E	Alimentation 12V	8,33	100	212 x 56 x 30	114,50
MLPM18012E	Alimentation 12V	12,5	150	236 x 67 x 35	123,93
MLPM27012E	Alimentation 12V	20,8	250	235 x 95 x 43	202,06
MLPM32012E	Alimentation 12V	25	300	276 x 95 x 44	276,16

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 24VDC

Référence	Type	Ampérage Sortie (A)	Puissance Sortie (W)	Dimensions : L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLPM4024E	Alimentation 24V	1,5	36	217 x 37 x 26	61,96
MLPM7524E	Alimentation 24V	2,5	60	182 x 56 x 30	90,26
MLPM12024E	Alimentation 24V	4,05	100	212 x 56 x 30	126,63
MLPM18024E	Alimentation 24V	6,25	150	236 x 67 x 35	137,39
MLPM30024E	Alimentation 24V	10,42	250	246 x 95 x 44	215,53
MLPM36024E	Alimentation 24V	12,5	300	276 x 95 x 44	262,69

ACCESSOIRES SERIES 7, 5 ET 3

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31mm ²) - noir - Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1,31mm 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 0,9mm ²) (I max : 1,8 A) Borne de répartition 2 plots + gel (S câble = 0,32 à 0,9mm ²) (I max : 1,8 A)	100 pcs	

ALIMENTATIONS MATELWATT® - SÉRIE 3

M
SÉRIE 3
Garantie 3 ans

Alimentations Électroniques 12VDC et 24VDC - GARANTIE 3 ANS



MATELWATT®

12 / 24 VDC

IP 67

-20° à +50°C

AVANTAGES

- Très bon rapport qualité/prix
- Haute résistance à l'humidité
- Haut rendement
- Faible encombrement

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12 ET 24VDC

Référence	Type	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	22,03
MLPM31230L	Alimentation 12V	2,5	30	189 x 28 x 21	30,99
MLPM31260L	Alimentation 12V	5	60	195 x 52 x 35	33,68
MLPM312100L	Alimentation 12V	8,33	100	215 x 52 x 35	57,92
MLPM312150L	Alimentation 12V	12,5	150	244 x 71 x 45	84,86
MLPM32420L	Alimentation 24V	0,83	20	161 x 28 x 21	22,03
MLPM32430L	Alimentation 24V	1,25	30	189 x 28 x 21	30,99
MLPM32460L	Alimentation 24V	2,50	60	195 x 52 x 35	33,68
MLPM324100L	Alimentation 24V	4,17	100	215 x 52 x 35	66,00
MLPM324150L	Alimentation 24V	6,25	150	244 x 71 x 45	84,86

ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 12 ET 24VDC - SECTION RÉDUITE

Référence	Type	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	41,76
MLPM31260RL	Alimentation 12V	5	60	182 x 40 x 22	63,31
MLPM312100RL	Alimentation 12V	8,33	95	217 x 40 x 22	84,86
MLPM312150RL	Alimentation 12V	12,5	150	279 x 57 x 25	91,80
MLPM32440RL	Alimentation 24V	1,46	35	222 x 30 x 21	41,76
MLPM32460RL	Alimentation 24V	2,50	60	182 x 40 x 22	63,31
MLPM324100RL	Alimentation 24V	4,17	95	298 x 40 x 22	84,86

ACCESSOIRES SERIES 7, 5 ET 3

Détails techniques rubrique accessoires

Référence	Désignation	Cond.	
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + gel (S câble = 0,5 à 1,5mm ²) (I max : 4,7 A)	50 pcs	
MLBCTMR82	Manchon auto soudeur Rouge (S câble = 0,8 à 2mm ²) (I max : 9,3 A)	100 pcs	
MLBCX	Borne de répartition 2 plots (S câble = 0,08 à 2,5mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 3 plots (S câble = 0,08 à 2,5mm ²) (I max : 12 A) Borne de répartition 5 plots (S câble = 0,08 à 2,5mm 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 MODC2
 Utilisation extérieure IP55
 Vitesse de clignotement réglable
 Version MODC2 : 0,1 à 1,5 s
 Version MODC6 : 0,5 à 1,5 s
 Mise en fixe possible sur modèle MODC6



MODC2

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	145,79
MODC6	Animateur 5 ou 6 sorties pour LED	3	5 ou 6	1500	177 x 175 x 90	612,25
MODC212	Clignoteur/inverseur 2 x 12 A pour LED 8 - 24VDC	12	1 ou 2	400	150 x 86 x 58	236,16

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

VARIATEUR POUR MODULES LED

Variateur pour systèmes à LED - 3 sorties 5A
 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 5A	1200	177 x 175 x 90	510,25

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

GRADATEURS POUR MODULES LED

GRADATEUR 1 x 5 A

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

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



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	287,67

GRADATEUR 1 x 6 A

Gradateur LED avec télécommande infrarouge 1 x 6A (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

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



Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODCG16	Gradateur 1 voie 6 A + Télécommande infrarouge	12 - 24VDC	87 x 87 x 61	157,11

GRADATEUR 1 x 8 A

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

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



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	23,54

GRADATEUR 1 x 30 A

Gradateur spécialement utilisé pour contrôler un ensemble de modules leds
 Plage de variation : 0 à 100% réglable par potentiomètre rotatif externe
 Entrée/Sortie 12 - 24V
 Boîtier plastique non-étanche
 Fixation par vis

Fiche technique : [modcg130 sur matel.com](#)



Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODCG130	Gradateur 1 voie 30 A	12 - 24VDC	85 x 62 x 35	46,64

CONTRÔLEURS POUR MODULES LED

Contrôleur LED RVB - MODTR33 C

Fiche technique : [modtr33x sur matel.com](http://modtr33x.sur.matel.com)

12 à 24VDC

Système de contrôleur WIFI 2,4 GHz

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

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

Poids : 60 g



Télécommande LED RVB - MODTR33T

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 30m

Pilotage de plusieurs contrôleurs MODTR33C simultanément avec une seule télécommande

Poids : 84g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTR33C	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24VDC	97 x 37 x 28	43,15
MODTR33T	Télécommande RGB 2,4 GHz multifonction	134 x 47 x 16,5	24,94

Contrôleur LED RVB / RVBW / W.WW - MODTRCW

Fiche technique : [mlrxrvbw sur matel.com](http://mlrxrvbw.sur.matel.com)

12 à 24VDC

Système de contrôleur WIFI 2,4 GHz

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

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

Poids : 60g

Télécommande LED RVB / RVBW / W.WW - MODTRTW

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 30m

Pilotage de plusieurs contrôleurs MODTRCW simultanément avec une seule télécommande

Poids : 84g



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODTRCW	Contrôleur 2,4 GHz - 12/24VDC	124 x 38 x 23	83,26
MODTRTW	Télécommande 2,4 GHz multifonction	153 x 47 x 19	40,29

CONTRÔLEURS POUR FLEXIMAT DMX

CONTRÔLEUR RVB PIXEL LED POUR FLEXIMAT DMX

Fiche technique : [moddmx sur matel.com](http://moddmx.sur.matel.com)

Tension d'entrée : 24VDC
 Courant de sortie total : 10A (MAX)
 Type de signal de sortie : SPI
 Communication : RF 2,4Ghz
 Température de fonctionnement : -30°C à +55°C
 Poids : 52g
 Fixation par vis
 Non étanche



Référence	Désignation	Entrée/Sortie	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MODDMX	Contrôleur LED pour fleximat DMX	12 - 24VDC	135 x 30 x 20	87,29

BLUE BOX INTERFACE USB/DMX AUTONOME

Fiche technique : [mlpsusb sur matel.com](http://mlpsusb.sur.matel.com)

Permet de piloter tous les projecteurs architecturaux et contrôleurs comprenant une entrée de contrôle DMX
 L'adressage s'effectue sur 256 ou 512 canaux
 Non-étanche



MLPSB512



MLPSB256

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLPB512	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - 512 adresses	116 x 114 x 40	791,90
MLPB256	BLUE BOX - Interface USB/DMX autonome - 256 adresses	89 x 70 x 48	431,94

GESTION DMX

DÉCODEUR DMX 3 CANAUX - RVB

Fiche technique : [mlpsix sur matel.com](http://mlpsix.sur.matel.com)

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 6A
Non-étanche
Connexion XLR3
Poids : 385g



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	151,30

DÉCODEUR DMX 4 CANAUX - RVBW

Fiche technique : [mlpsix sur matel.com](http://mlpsix.sur.matel.com)

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 6A
Non-étanche
Connexion XLR3
Poids : 445g



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	151,30

FIN DE SÉRIE DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

CÂBLES ET ACCESSOIRES DMX



Adaptateur
MLA3F5M



Adaptateur
MLA3M5F



Bouchon
DMX
MLABDMX

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
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

CONTRÔLEURS

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MODTRW103	Contrôleur WIFI 103 - Contrôleur Smartphone	128 x 73 x 45	47,77
MODTRW103E	Module esclave pour MODTRW103	175 x 44 x 30	35,33



Parapharmacie

PHARMAC
du Pot d'

CHANGEMENT
DE PROPRIETAI

PHARMACI
OUVERTE
PENDANT
LES
TRAVAUX

CIE
d'étain

Matériel

CROIX DE
PHARMACIE

ORTHOPÉDIE

CROIX DE PHARMACIE

Logiciel d'animation.....	101
Croix de pharmacie - PREMIUM	102
Croix de pharmacie	104
Accessoires	106
Croix de pharmacie - simple 45cm	107



CROIX DE PHARMACIE

GARANTIE 3 ANS OU 6 ANS PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE

Simple ou double face

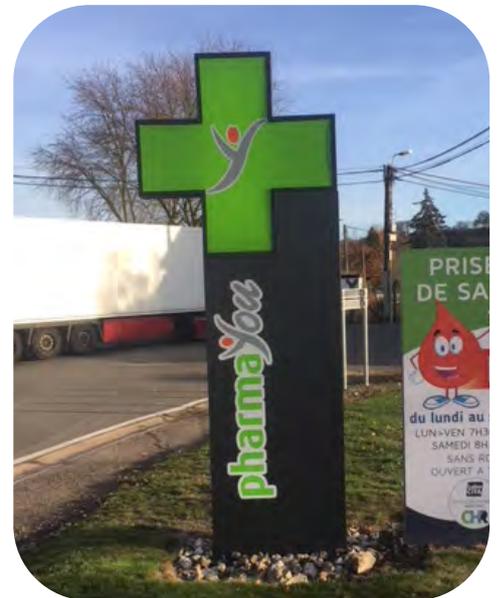
Structure verte ou blanche, légère et discrète en aluminium

Version leds vertes ou version leds vertes et bleues

Affichage texte, date, heure, température, animations 2D et 3D

Communication et commande par radio-fréquence

Logiciel simple et convivial avec animations programmables



LOGICIEL D'ANIMATIONS 3D

Un logiciel d'animations 3D est inclus avec les croix. 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

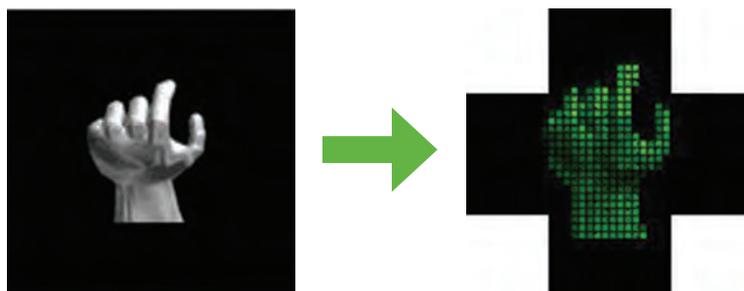
Port USB pour l'émetteur radio-fréquence - Microsoft Windows XP ou ultérieur



Caractéristiques



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



CROIX DE PHARMACIE FORME DROITE PREMIUM



CARACTERISTIQUES

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

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

100 et 120 cm DF disponibles en 2 versions : LEDs vertes ou leds vertes et bleues

Structure verte, légère et discrète en aluminium

RAL6005 + VERNIS



ANIMATIONS

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température, animations 2D et 3D

Logiciel simple et convivial

Fournie avec :

- Clé USB pour PC
- Module Radio Fréquence
- 2 antennes
- Câble USB
- Notice d'utilisation



230AC - 50Hz



IP 43



-20° À +60° C



80, 130 OU 250W SELON LA TAILLE



ANIMATIONS PROGRAMABLES 3D



1280 LEDS VERTES OU 2560 VERTES ET BLEUES PAR FACE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	Type	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPP060M	Croix PREMIUM - 60 cm	760 x 600 x 150	12,5	Double face	6 839,29
MLCCPP080M	Croix PREMIUM - 80 cm	942 x 774 x 126	16	Double face	7 947,16
MLCCPP100S	Croix PREMIUM - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Simple face	7 353,61
MLCCPP100M	Croix PREMIUM - 100 cm	1285 x 965 x 115	20	Double face	8 124,42
MLCCPP100V	Croix PREMIUM - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face <i>Pied vertical</i>	8 124,42
MLCCPP120M	Croix PREMIUM - 120 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face	10 940,44
MLCCPP100B	Croix PREMIUM - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face	9 709,02
MLCCPP120B	Croix PREMIUM - 120 cm	1520 x 1200 x 135	25	Double face	13 563,09

Conditions de garantie :

Au retour des pièces défectueuses chez MATEL, et après validation du service technique, un avoir est établi, complété d'un forfait de 250€ TTC pour la main d'oeuvre et déplacements.

Les pannes ou dysfonctionnements liés au système informatique (mauvaise installation du logiciel ou du driver, configuration Windows inadaptée, port USB défectueux, ect...), batterie de sauvegarde, ou détériorations causés par un événement météorologique ne pourront être couverts par la garantie.

Fiche technique : [mlccppx sur matel.com](http://mlccppx.matel.com)

CROIX DE PHARMACIE FORME ARRONDIE PREMIUM

CARACTERISTIQUES

1 dimension disponible : 100cm

Double face

2 versions : LEDs vertes ou LEDs vertes et bleues

Structure blanche ou verte, légère et discrète en aluminium

RAL6005 ou RAL9010 + VERNIS



ANIMATIONS

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température, animations 2D et 3D

Logiciel simple et convivial

Fournie avec :

- Clé USB pour PC
- Module Radio Fréquence
- 2 antennes
- Câble USB
- Notice d'utilisation



230AC - 50Hz



43



-20° À +60° C



130W



ANIMATIONS PROGRAMABLES 3D



1280 LEDS VERTES OU 2560 LEDS VERTES ET BLEUES PAR FACE

CROIX DE PHARMACIE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPPS100MV	Croix PREMIUM Type S- 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque verte RAL 6005 9 064,44
MLCCPPS100BV	Croix PREMIUM Type S - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque verte RAL 6005 10 600,70
MLCCPPS100BW	Croix PREMIUM Type S- 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche RAL 9010 10 600,70
MLCCPPS100MW	Croix PREMIUM Type S - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche RAL 9010 9 064,44

Conditions de garantie :

Au retour des pièces défectueuses chez MATEL, et après validation du service technique, un avoir est établi, complété d'un forfait de 250€ TTC pour la main d'oeuvre et déplacements.

Les pannes ou dysfonctionnements liés au système informatique (mauvaise installation du logiciel ou du driver, configuration Windows inadaptée, port USB défectueux, ect...), batterie de sauvegarde, ou détériorations causés par un évènement météorologique ne pourront être couverts par la garantie.

Fiche technique : [mlccppx sur matel.com](http://mlccppx.matel.com)

CROIX DE PHARMACIE FORME DROITE



230AC - 50Hz



43



-20° À +60° C



80, 130 OU 250W SELON LA TAILLE



ANIMATIONS PROGRAMMABLES 3D



1280 LEDS VERTES OU 2560 LEDS VERTES ET BLEUES PAR FACE

CARACTERISTIQUES

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

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

100 et 120 cm DF disponibles en 2 versions : LEDs vertes ou leds vertes et bleues

Structure verte, légère et discrète en aluminium

RAL6024

Garantie 3 ans

ANIMATIONS

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température, animations 2D et 3D

Logiciel simple et convivial

Fourni avec :

- Clé USB pour PC
- Module Radio Fréquence
- 2 antennes
- Câble USB
- Notice d'utilisation

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	Type	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPLM060	Croix de pharmacie - 60 cm	760 x 600 x 150	12,5	Double face	3 420,31
MLCCPLM80	Croix de pharmacie - 80 cm	942 x 774 x 126	16	Double face	3 973,58
MLCCPLMS	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 115	20	Simple face	3 676,80
MLCCPLM	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face	4 103,84
MLCCPLMV	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face <i>Pied vertical bas</i>	4 103,84
MLCCPLMVB	Croix de pharmacie - 100 cm	1285 x 965 x 135	20	Double face	4 854,52
MLCCPLM120	Croix de pharmacie - 120 cm	1520 x 1200 x 135	25	Double face	5 469,55
MLCCPLM120VB	Croix de pharmacie - 120 cm	1520 x 1200 x 135	25	Double face	6 909,12

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

CROIX DE PHARMACIE FORME ARRONDIE

CARACTERISTIQUES

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

RAL6024 ou RAL9003

Garantie 3 ans

ANIMATIONS

Communication et commande RF

Flux lumineux variable

Affichage texte, date, heure, température, animations 2D et 3D

Logiciel simple et convivial

Fourni avec :

- Clé USB pour PC
- Module Radio Fréquence
- 2 antennes
- Câble USB
- Notice d'utilisation



230AC - 50Hz



43



-20° À +60° C



130W



ANIMATIONS PROGRAMABLES 3D



1280 LEDS VERTES OU 2560 LEDS VERTES ET BLEUES PAR FACE

CROIX DE PHARMACIE

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)	Type	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCPLMWV	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque verte	4 532,23
MLCCPLMW	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche	4 532,23
MLCCPLMWVBV	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque verte	5 300,34
MLCCPLMWVB	Croix de pharmacie - 100 cm	1403 x 1080 x 125	20	Double face Coque blanche	5 300,34

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

ACCESSOIRES

Détails techniques rubrique accessoires

KIT 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	603,49
MLCCAPK6B	Kit de maintenance pour les croix verte et bleu	603,49
MLPS3205	Alimentation pour croix de pharmacie de 80 cm, 100 cm et 120 cm	158,68
MLPS1505	Alimentation pour croix de pharmacie de 60 cm	85,10
MLCCAPLMM60	Module monocolore vert pour croix de 60 cm	319,60
MLCCAPLMM80	Module monocolore vert pour croix de 80 cm	333,03
MLCCAPLMM	Module monocolore vert pour croix de 100 cm	333,03
MLCCAPLMM120	Module monocolore vert pour croix de 120 cm	498,21
MLCCAPLMMB	Module bicolore vert/bleu pour croix de 100	498,21
MLCCAPLMM120B	Module bicolore vert/bleu pour croix de 120	498,21

CROIX DE PHARMACIE SIMPLE 45 CM

CARACTERISTIQUES

1 dimension disponible : 45 cm

Simple face

LEDs vertes noyées dans une résine noire

Structure verte, légère et discrète en aluminium

Garantie 3 ans

ANIMATIONS

Sélection des animations pré-enregistrées par télécommande (fournie)



230AC - 50Hz



65 - ALIMENTATION DÉPORTÉE
NON ETANCHE



-20° À +60° C



40W



PRE-PROGRAMMÉE

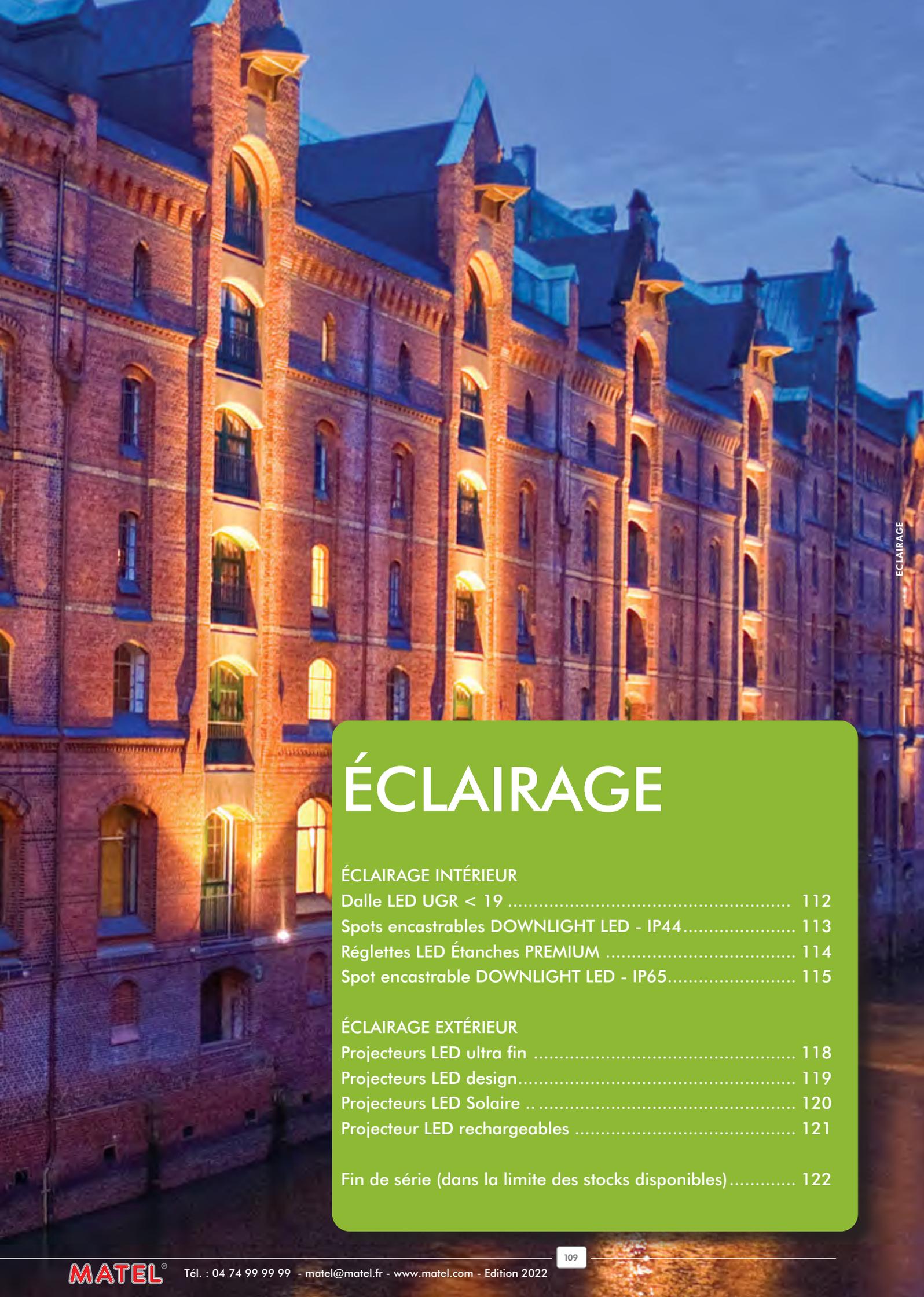


320 LEDS VERTES

Référence	Désignation	Dimension (mm)	Pitch (mm)		Couleur des LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLCCP450M	Croix de pharmacie - Maître	450 x 450 x 40	20	Double face Coque verte	Verte	703,67
MLCCP450E	Croix de pharmacie - Esclave	450 x 450 x 40	20	Double face Coque verte	Verte	703,67
MLCC450CL	Câble liaison pour 2 croix 10 m					42,75
MLCC450CLM	Câble liaison pour 3 croix 10 m					42,75
MLCC450A	Alimentation					42,75



Kehrwieder-
Steg



ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Dalle LED UGR < 19	112
Spots encastrables DOWNLIGHT LED - IP44	113
Réglettes LED Étanches PREMIUM	114
Spot encastrable DOWNLIGHT LED - IP65.....	115

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Projecteurs LED ultra fin	118
Projecteurs LED design.....	119
Projecteurs LED Solaire	120
Projecteur LED rechargeables	121

Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	122
---	-----

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Un plus à proposer à vos clients dans l'aménagement intérieur de leurs espaces de vente.

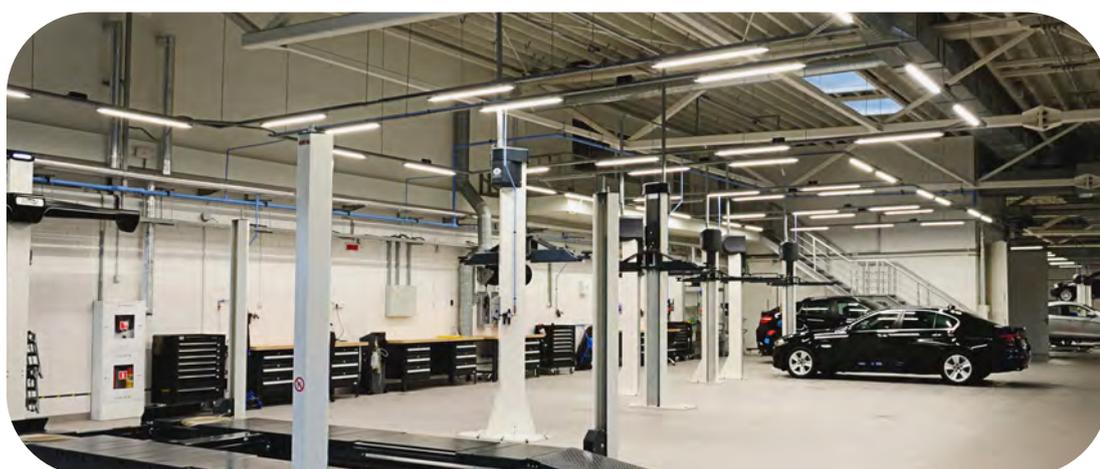
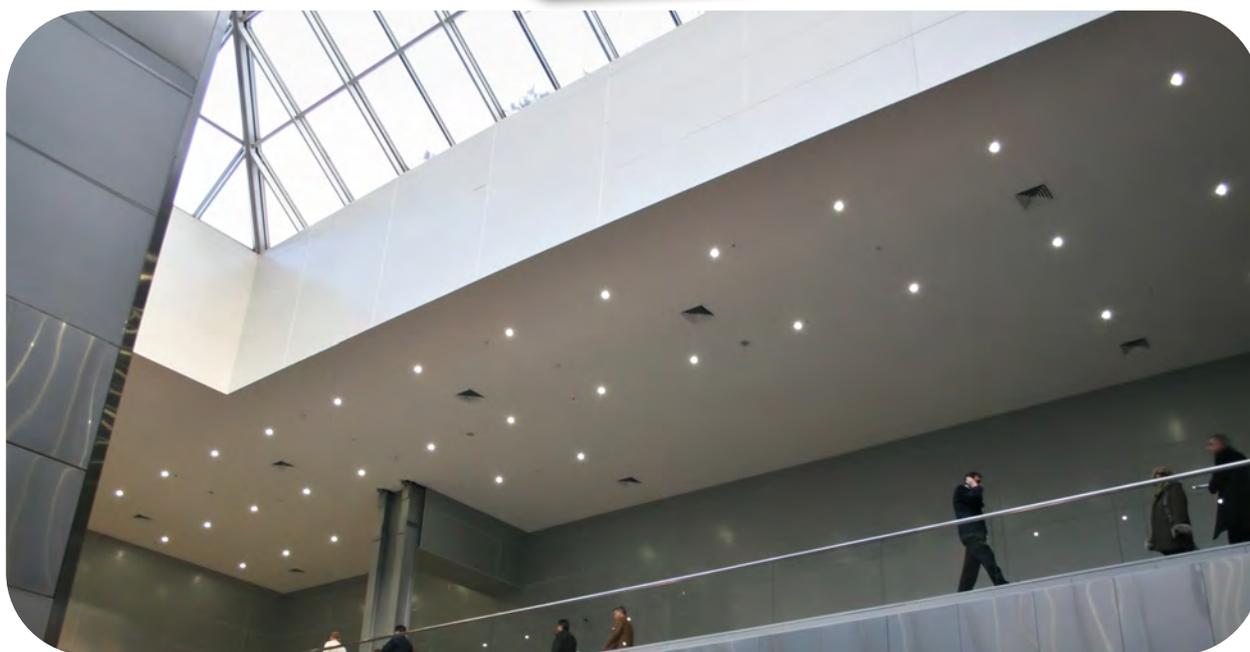
LES +

Fiable

Étanche

Performance énergétique

Large gamme





DALLE LED - UGR ≤ 19



100-277VAC



20



-20° À +60° C



36W



> 80



595 X 595 X 32 mm



DURÉE DE VIE : 50 000 H



EFFICACITÉ LUMINEUSE : 100 lm/W



1,67 KG

CARACTÉRISTIQUES

Cadre aluminium laqué blanc

La Dalle LED remplace avantageusement le plafonnier à tubes fluorescents traditionnels

Sa faible épaisseur permet une esthétique adaptée à de multiples applications

Garantie 5 ans

AVANTAGES

Faible épaisseur : 32mm

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 LED - 595 X 595 X 32 mm

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDB619W4	Dalle LED lumineuse - 4000°K ±500	3600	36	64,46

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLEDBA	Alimentation pour dalle LED	12,08
MLEDBKS	Câble sécurité 1 fil	1,95
MLEDBMBV	Boitier montage saillie	50,36

Fiche technique : [mledbx](https://www.matel.com/mledbx) sur [matel.com](https://www.matel.com)

SPOTS ENCASTRABLES DOWNLIGHT LED - IP 44

CARACTÉRISTIQUES

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

Alimentation des LEDs par système à courant constant intégré

Pourtour en plastique Blanc RAL9003

LEDs : Blanc 3000° ou 4000°K

Disponibles en version dimmable (via Triac 230V)

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Esthétique

Gradable (en option)



 110-240VAC

 IP 44 (20 À L'ARRIÈRE)

 -20° À +40° C

 IRC > 80

 ANGLE 90°

 DURÉE DE VIE : 40 000 H

 SMD 2835

ECLAIRAGE

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	-	11,41
MLD4407W4	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K		92	63,5	90	640	68-80	-	11,41
MLD4407W3D	Spot encastrable IP44 - 7W	3000°K	X	92	63,5	50	590	68-80	-	15,59
MLD4407W4D	Spot encastrable IP44 - 7W	4000°K	X	92	63,5	50	640	68-80	-	15,59
MLD4410W4	Spot encastrable IP44 - 10W	4000°K		113	72,5	70	900	90-102	1 x 18W CFL	13,55
MLD4414W4D	Spot encastrable IP44 - 14W	4000°K	X	145	75	100	1300	120-130	2 x 13W CFL	24,79
MLD4417W4	Spot encastrable IP44 - 17W	4000°K		174	78,5	130	1600	145-155	2 x 13W CFL	20,71
MLD4425W4	Spot encastrable IP44 - 25W	4000°K		244	94,5	180	2350	195-210	2 x 26W CFL	36,13

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

RÉGLETTES LED ÉTANCHES PREMIUM



 230 V

 IP 65 - IK10

 -20° À +60° C

 IRC > 80

 DURÉE DE VIE : 50 000 H

 SMD 2835

 EFFICACITÉ LUMINEUSE : 93-103 lm/W

 2,4 KG (1,20 m) - 3,1 KG (1,50 m)

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation interne

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

Existe en version 1 ligne ou 2 lignes de LED

Diffuseur PC 120° transparent givré (850°)

Température de couleurs 4000°K

Garantie 5 ans

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

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Conso. électrique (W)	Dimensions (LxIxH) mm	Nombre de LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLER1224W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	2500	24	1265 x 90 x 81	56	91,31
MLER1536W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	3600	36	1565 x 90 x 81	84	106,09
MLER1248W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	4800	48	1265 x 130 x 88	112	108,77
MLER1567W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	6800	67	1565 x 130 x 88	168	136,98

Fiche technique : [mldx sur matel.com](https://www.matel.com/mldx)

SPOT ENCASTRABLE DOWNLIGHT LED - IP 65

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 RAL9003

LEDs : Blanc 4000°K

Dimmable (via Triac 230V)

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Esthétique

Faible épaisseur

Gradable



 110-240VAC

 IP 65

 -20° À +40° C

 IRC > 80

 ANGLE 100°

 DURÉE DE VIE : 40 000 H

 SMD 2835

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	90	1 x 18W CFL	47,01

ACCESSOIRES

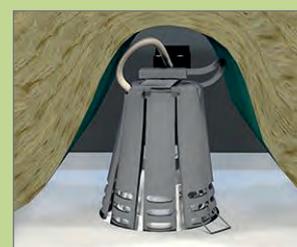
ISOLATEUR DOWNLIGHT

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	5,82

Fiche technique : mldx sur matel.com

ÉCLAIRAGE EXTERIEUR

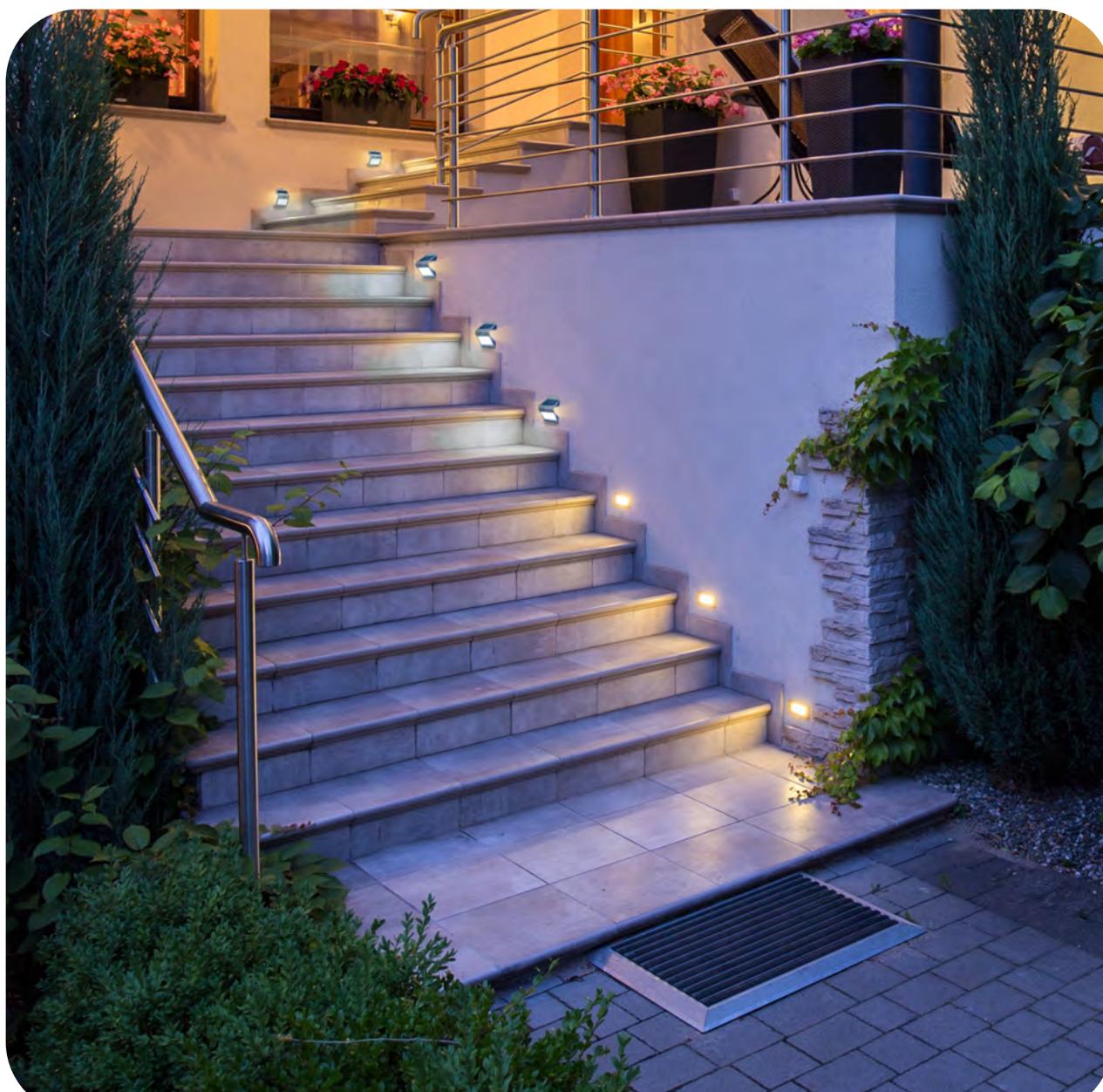
MATEL vous propose une large gamme pour vos éclairages extérieurs

LES +

Fiable

Étanche

Performance énergétique





PROJECTEURS LED ULTRA FIN

Éclairage architectural monochrome de façades, d'enseignes, de totems



230VAC



65 - ÉTANCHE



-20° à +50° C



DURÉE DE VIE : 35 000 H



EFF. LUMINEUSE : 100-115 lm/W

CARACTERISTIQUES

Réflecteur symétrique 120°

Lyre orientable

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Faible épaisseur

Faible consommation électrique

Livré avec un câble 230VAC



MLAF10WG



MLAF30W



MLAF50W

Référence	Désignation			Dimensions L x l x h (mm)	Flux lumineux (lm/projecteur)	PRIX (€ U.H.T.)
MLAF10WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W	Coque Grise	162 x 128 x 34,20	1000	36,25
MLAF10WB	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W	Coque Blanche	162 x 128 x 34,20	1000	36,25
MLAF10WN	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	10W	Coque Noire	162 x 128 x 34,20	1000	36,25
MLAF30WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	30W	Coque Grise	237 x 188 x 47	3000	79,23
MLAF50WG	Projecteur à LED Ultra fin Blanc froid 6500°K	50W	Coque Grise	283 x 227 x 52	5700	107,43

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

PROJECTEURS LED DESIGN

Éclairage architectural monochrome de façades, d'enseignes, de totems

CARACTERISTIQUES

Réflecteur symétrique

Lyre orientable

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Design

Large gamme de 10W à 150W



230VAC



65 - ÉTANCHE



-20° à +50° C



DURÉE DE VIE : 50 000 H



EFF. LUMINEUSE : 80-110 lm/W

Référence	Désignation			Surface éclairée (en m) en fonction du déport	Flux lumineux (lm/projecteur)	PRIX (€ U.H.T.)
MLAD30WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	30W	Coque Grise	3 m : Ø 5,80 m	2400 - 3300	194,21
				4 m : Ø 7,74 m		
				6 m : Ø 11,61 m		
MLAD80WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	80W	Coque Grise	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600	524,31
				7 m : Ø 12,47 m		
				9 m : Ø 16,00 m		
MLAD80W3G	Projecteur à LED Design Blanc chaud 3000°K	80W	Coque Grise	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600	524,31
				7 m : Ø 12,47 m		
				9 m : Ø 16,00 m		
MLAD80WB	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	80W	Coque Blanche	6 m : Ø 10,69 m	6400 - 9600	524,31
				7 m : Ø 12,47 m		
				9 m : Ø 16,00 m		
MLAD150WG	Projecteur à LED Design Blanc froid 6500°K	150W	Coque Grise	5 m : Ø 9,41 m	12000 - 16500	639,80
				9 m : Ø 17,06 m		
				10 m : Ø 18,95 m		

ECLAIRAGE

ACCESSOIRES

POTENCES POUR PROJECTEUR À LED



Acier laqué - Possibilité de dissimuler le câble d'alimentation dans le tube de la potence

Référence	Désignation	Correspondance projecteur	PRIX (€ U.H.T.)
PAMPLAS5015	Potence L : 50 cm - Noir - Tête 150 mm	10W - 30W	22,92
PAMPLAS8015	Potence L : 80 cm - Noir - Tête 150 mm	10W - 30W	29,04
PAMPLAS8020	Potence L : 80 cm - Noir - Tête 200 mm	80W - 150W	29,97

POTENCES POUR PROJECTEUR À LED 10W



Aluminium (tube 25 x 25 x 2 mm) - Peinture polyester - Pour projecteur à LED 10W uniquement

Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
PAMPLAS10G	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Gris	27,89
PAMPLAS10B	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Blanc	27,89
PAMPLAS10N	Potence fixe de 500 mm, tête à 45°	Noir	27,89

Fiche technique : [mldxw sur matel.com](http://mldxw.matel.com)

PROJECTEURS LED SOLAIRE



SOLAIRE/ 4 BATTERIES LITHIUM 3,7V



IP 65 - ETANCHE



-20° à +60° C



DURÉE DE VIE : 25 000 H



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

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

CARACTERISTIQUES

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

Garantie 3 ans

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

Référence	Désignation	Puissance (W)	Dimensions (mm)		Flux lumineux (lm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLESS015	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	1,5	145 x 96 x 79	Coque Blanche/Noire	220	28,74
MLESS032	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	3,2	212 x 140 x 110	Coque Blanche/Noire	400	53,17
MLESS068	Projecteur LED Solaire 6000°K/3000°K	6,8	270 x 221 x 110	Coque Blanche/Noire	750	93,33

* Batterie garantie 1 an pour chaque modèle.

Fiche technique : [mlessx sur matel.com](https://www.matel.com/mlessx)

PROJECTEUR LED RECHARGEABLE

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

CARACTERISTIQUES

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

Garantie 3 ans

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



Rechargeable



65 - ETANCHE



-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	124,89

Fiche technique : [mlessx sur matel.com](https://www.matel.com/mlessx)

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

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.)
MLEDM312W4E	Dalle LED Étanche - 4000°K + MLEDMAE	1195 x 295 x 52	3360	42	59,00

DALLES LED

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Flux lumineux (lm/Dalle)	Consommation électrique (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDM319W4	Dalle LED - 4000°K ±500	295 x 295 x 13,5	900	10	11,45

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		4000°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 DOWNLIGHT 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.					
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

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - ESCARGOT

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dim. (mm)		Diamètre de perçage (mm)	Flux lumineux (lm)	Équivalence halogène	PRIX NET (€ U.H.T.)
			Ø ext.	Ép.				
MLDE30W3	DOWNLIGHT LED Escargot - 30W Coque Blanche	3000°K	156	125	140	2500	2 x 26W CFL	28,50

DOWNLIGHT LED ORIENTABLE - RECTANGULAIRE

Référence	Désignation	Couleur de LED	Dimensions (mm) L x l x ép.	Flux lumineux (lm)	Dimensions de perçage (mm)	Équivalence	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLDER40W3	DOWNLIGHT LED Rectangulaire 40W - Coque Blanche	3000°K	235 x 145 x 90	3000	220 x 122	70W HQI	40,05
MLDER40W4	DOWNLIGHT LED Rectangulaire 40W - Coque Blanche	4000°K	235 x 145 x 90	3100	220 x 122	70W HQI	40,05

GAMELLES À LED - GAMME UFO

BLOC ALIMENTATION + LEDS BLANCHES 6500°K

Référence	Désignation	Poids (kg)	Flux lumineux (lm)	Consommation électrique (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLGUA150	Gamelle LED type UFO - 150W	5,24	19500	150	102,50
MLGUA200	Gamelle LED type UFO - 200W	6,3	26 000	200	122,00

DIFFUSEUR 90°

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

RÉGLLETTE 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	Régllette LED Étanche Cylindrique 4000°K ±500	3985	38	1357 x 84	560	77,00
MLERC120W6	Régllette LED Étanche Cylindrique 6500°K ±500	3815	38	1357 x 84	560	77,00
MLERCCR	Système de fixation vertical - Lot de 2					1,28

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

RÈGLETTE LED ÉTANCHE

Référence	Désignation	Flux lumineux (lm)	Conso. électrique (W)	Dimensions (Lxlxh) 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
MLER1224W4	Règlette LED Étanche 1 ligne - 4000°K	2474	24	1265 x 90 x 81	56	27,00
MLER1248W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	4800	48	1265 x 130 x 85	112	27,00
MLER1572W4	Règlette LED Étanche 2 lignes - 4000°K	6800	72	1565 x 130 x 88	168	32,00

PROJECTEUR À LED

Référence	Désignation	Surface éclairée (en m ²) 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
				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
				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
				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.)
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

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 intégrés

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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS NON ÉTANCHES

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDMAD	Alimentation pour Dalle LED - 42V/1000 mA - Dimmable 1-10V	11,80
MLEDMG8	Gradateur 1-10V pour 8 Dalles LED dimmables	13,52
MLEDMADL	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DALI	16,92
MLEDMADMX	Alimentation pour Dalle LED - Dimmable - DMX	35,60
MLEDMAE	Alimentation pour Dalle LED étanche	7,13

BOÎTIERS POUR MONTAGE EN SAILLIE

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDMB	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 595 x 595 mm	635 x 635 x 75	13,86
MLEDMB30120	Boîtier pour montage en saillie à clipser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1235 x 335 x 75	15,38
MLEDMBV66	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 595 x 595 mm	600 x 600 x 50	5,76
MLEDMBV312	Boîtier pour montage en saillie à visser pour Dalle LED 1195 x 295 mm	1200 x 300 x 50	7,24

SYSTÈMES DE SUSPENSION

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
MLEDMK6514	Kit de suspension pour Dalle LED 595 x 595 mm - Longueur de câble 1500 mm	2,83
MLEDMKS	Kit filin de sécurité compatible toutes Dalles LED	0,60

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
BBE218	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	2 x 18X	7,28
BBE236	Ballast électronique OSRAM pour tubes T8	2 x 36W	6,93

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	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	14	550		0,57
BTFHM21	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	21	850		0,64
BTFHM35	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	35	1450		1,53
TUBES FLUORESCENTS T5 HE / BLANC DE LUXE (COOL WHITE) - 4000 °K - IRC 85 - CODE INT. 840 - HAUTE EFFICACITÉ					
BTFHI14	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	14	550		1,86
BTFHI21	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	21	850		2,06
BTFHI28	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	28	1150		2,29
BTFHI35	Tube fluorescent T5 HE - Ø 16 mm	35	1450		2,45

PRIX NET
(€ U.H.T.)

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

RÉGLETTES 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	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	24	L = 550	40	0,74
BTFM139	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	39	L = 850	40	0,83
BTFM154	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	54	L = 1150	40	0,87
BTF124	 Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	24	L = 550	40	1,66
BTF139	 Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	39	L = 850	40	1,67
BTF154	 Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	54	L = 1150	40	1,67
BTFM180	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 865	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	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 840	24	L = 550	40	0,77
BTLM139	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 840	39	L = 850	40	0,85
BTLM154	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 840	54	L = 1150	40	0,87
BTLM180	Tube fluorescent droit T5 HO - Code int : 840	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

ECLAIRAGE

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
BBEM180	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 DEMI 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	12,12	
BADG13	Douille G13 ¼ de tour simple en acier zingué	Lot de 50	5,56	
BADG13R	Douille G13 ¼ sur ressort en acier zingué	Lot de 50	6,48	
BADG13S	Douille G13 ¼ de tour simple + Support starter en acier zingué	Lot de 50	9,19	
BASRG05	Fiche surmoulée ¼ tour	2 x 50 cm	50	0,34
BASRG10	Fiche surmoulée ¼ tour	2 x 100 cm	50	0,65
BASRG15	Fiche surmoulée ¼ tour	2 x 150 cm	50	0,33
BASRG20	Fiche surmoulée ¼ tour	2 x 200 cm	50	0,57
BABIG050	Bicconnecteur ¼ tour pour tubes 14 à 30W		50	1,18
BABIG100	Bicconnecteur ¼ tour pour tubes 36 à 58W		50	1,26

DOUILLES VOLANTES

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)	
BASV00	Support starter à vis	Lot de 100	12,72	
BASV01	Support starter à clips	Lot de 100	8,80	
BAFS00	Douille volante G13 + Support starter	Lot de 100	21,99	
BAM026P	Clip plastique transparent pour tube Ø 26 T8 - Fixation par vis ou rivet pop	Lot de 100	6,83	
BAMOC	Clip métal pour tube Ø 26 T8 - Circline T9-T10 - Fixation vis/rivet pop	Lot de 10	1,04	
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

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	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	15	440	855	0,59
BTFHRM18	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	18	590	1250	0,57
BTFHRM30	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	30	895	2265	0,69
BTFHRM36	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	36	1200	2950	0,72
BTFHRM58	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	58	1500	5200	0,95
BTF218 	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	18	590	1250	1,24
BTF230 	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	30	895	2265	1,97
BTF236 	Tube fluorescent droit T8 / 6500°K	36	1200	2950	1,65
BTF258 	Tube fluorescent droit T8 / 6500 °K	58	1500	5200	1,65
TUBES FLUORESCENTS T8 HR / BLANC INDUSTRIE (COOL WHITE) - 4000 °K - IRC 82 - HAUT RENDEMENT					
BTLHRM18	Tube fluorescent droit T8 / 4000 °K	18	590	1350	0,90
BTLHRM30	Tube fluorescent droit T8 / 4000 °K	30	895	2400	0,70
BTLHRM36	Tube fluorescent droit T8 / 4000 °K	36	1200	3350	1,43

RÉGLETTES ÉLECTRONIQUES - T8

Référence	Désignation	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
BSE118	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 18	4,92
BSE130	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 30	5,05
BSE136	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 36	5,05
BSE158	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	1 x 58	5,95
BSE218	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 18	6,49
BSE236	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 36	6,86
BSE258	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	2 x 58	9,38
BSE318	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 18	7,48
BSE330	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 30	8,20
BSE336	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	3 x 36	8,85
BSE418	Régllette électronique MATEL pour tubes T8	4 x 18	6,68



LA



HORAIRES D'OUVERTURE:

DU LUNDI AU SAMEDI
DE 6H15 À 20H00
SANS INTERRUPTION

FERMETURE : LE DIMANCHE

JOURS FÉRIÉS : 6H15-13H00

GRANGE À PAIN
BEAUGENCY

LINÉAIRES

LINÉAIRES

Tubes FLUOLED en verre	135
Lumirails LEDS MONO	136
Lumirails LEDS DUO	138
Lum'BOX	140
Potences pour lumirails	142
Rampe LEDS RVB DMX	143

LINÉAIRES

Passez du tube fluorescent traditionnel au tube FLUOLED

LES + *Econome en énergie
Large durée de vie
Facilité d'installation*



TUBES FLUOLED EN VERRE - T8

En remplacement de Tubes Fluorescents T8 traditionnels ou en réalisation d'installations neuves (Voir conditions d'utilisation sur la fiche technique).

Garantie 3 ans



CARACTÉRISTIQUES

Tubes LED T8 - Ø 26 mm

Tube en verre avec poudrage interne de la paroi du tube

Non étanche

Livré avec 1 starter shunt par Tube

Conditionnement : 25 Tubes

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Idéal pour le remplacement des Tubes Fluorescent T8

Eclairage des caissons et des linéaires

 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	8 à 9	600	> 900	60	15,21
MLEF091	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	12 à 15	900	> 1500	90	19,34
MLEF121	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	16 à 18	1200	> 1800	120	23,36
MLEF151	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	24 à 30	1500	> 2800	156	27,27

LINÉAIRES

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	1	26,48
BAM026	Clip métal pour tube Ø 26 T8 - Fixation par vis ou rivet pop	Lot de 200	1	41,72
BASR.15	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 150 cm	50	1,79
BASR.20	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 200 cm	50	1,93

Fiche technique : [mlefx1](https://matel.com/mlefx1) sur matel.com

LUMIRAILS LEDS MONO

TECHNOLOGIE

LED



CARACTERISTIQUES

Le LUMIRAIL LED MONO est un linéaire prêt à poser, fabriqué avec le profilé MONOLINE (une rangée de tubes)

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

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

Blanc RAL9010 ou Noir RAL9005

A équiper de 2 ou 3 potences



AVANTAGES

Uniformité d'éclairage

Faible consommation électrique

Haut rendement lumineux

Durée de vie optimisée

Homogénéité du flux lumineux

ACCESSOIRES (compris dans prix de vente*)

Potences rasantes : PAMPR - PAMPRS

Potences 100mm ; fixes : PAMP10 - 10G

Potences 100mm ; réglables et orientables : PAMP10AO - AOG

Potences 250mm ; réglables : PAMP25AO - AOG

Potences 500mm ; réglables : PAMP50AO - AOG

*2 potences pour les longueurs de 0,93m - 1,53m - 2m

*3 potences pour la longueur de 3,06m

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	96,40
PLLFM09N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			113,66
PLLFM15	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	1,53	28	106,48
PLLFM15N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			134,53
PLLFM20	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	2	30	139,56
PLLFM20N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			176,98
PLLFM30	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Blanc RAL 9010	3,06	56	172,66
PLLFM30N	LUMIRAIL FLUOLED Mono - Noir RAL 9005			231,65

OPTION :

VOUS SOUHAITEZ ASSOCIER PLUSIEURS LONGUEURS DE LUMIRAIL MONO ?

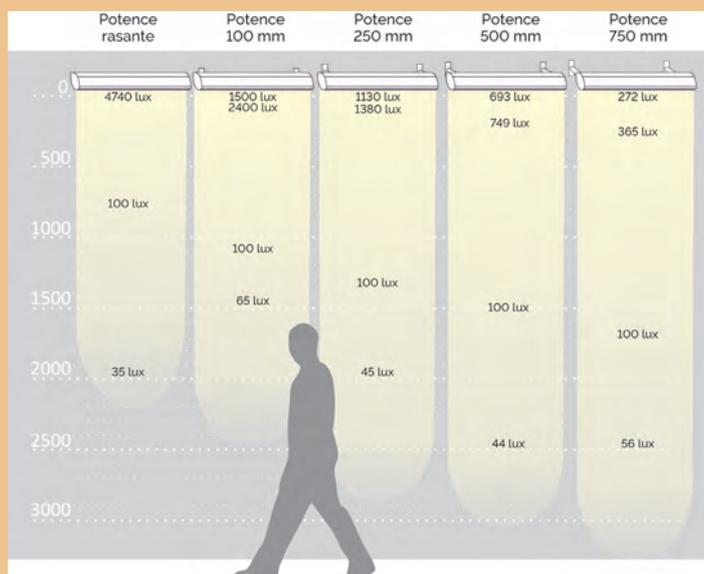
C'est possible !
 Pour cela, retirez les flasques de finition aux extrémités et joignez les linéaires à l'aide de la pièce de jonction MONOLINE (PAMJ)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PAMJ	Pièce de jonction pour PLLFMx	9,01

POUR LE LUMIRAIL FLUOLED MONO

■ Tests réalisés avec Tubes FLUOLED T8 sur support blanc



LUMIRAILS LEDS DUO

TECHNOLOGIE

LED



CARACTERISTIQUES

Le LUMIRAIL LED DUO est un linéaire prêt à poser, fabriqué avec le profilé DUOLINE (deux rangées de tubes)

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

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

Plusieurs coloris disponibles (voir page suivante)

A équiper de 2 ou 3 potences

AVANTAGES

Uniformité d'éclairage

Faible consommation électrique

Haut rendement lumineux

Durée de vie optimisée

Homogénéité du flux lumineux

ACCESSOIRES (compris dans prix de vente*)

Potences rasantes : PAMPR - PAMPRS

Potences 100mm ; fixes : PAMP10 - 10G

Potences 100mm ; réglables : PAMP10AO - AOG

Potences 250mm ; réglables : PAMP25AO - AOG

Potences 500mm ; réglables : PAMP50AO - AOG

*2 potences pour les longueurs de 0,93m - 1,53m - 2m

*3 potences pour la longueur de 3,06m

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

LUMIRAIL FLUOLED DUO - TUBE T8 LED

Référence	Désignation	Longueur (m)	Puissance (W)	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLLF09	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010	0,93	30	128,05
PLLF09N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			142,44
PLLF09G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLF09I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLF09R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLF09C*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			
PLLF09B*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002			
PLLF15	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010	1,53	56	
PLLF15N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			168,34
PLLF15G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLF15I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLF15R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLF15C*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			
PLLF20	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010	2	60	192,80
PLLF20N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			221,58
PLLF20G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLF20I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLF20R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLF20C*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			
PLLF20B*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Bleu RAL 5002	3,06	112	
PLLF30	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Blanc RAL 9010			286,32
PLLF30N	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Noir RAL 9005			
PLLF30G	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Gris RAL 7016			
PLLF30I	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Ivoire RAL 1015			
PLLF30R	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Rouge RAL 3020			
PLLF30C*	LUMIRAIL FLUOLED Duo - Chocolat RAL 8015			

* Dans la limite des stocks disponibles

OPTION :

VOUS SOUHAITEZ ASSOCIER PLUSIEURS LONGUEURS DE LUMIRAIL DUO ?

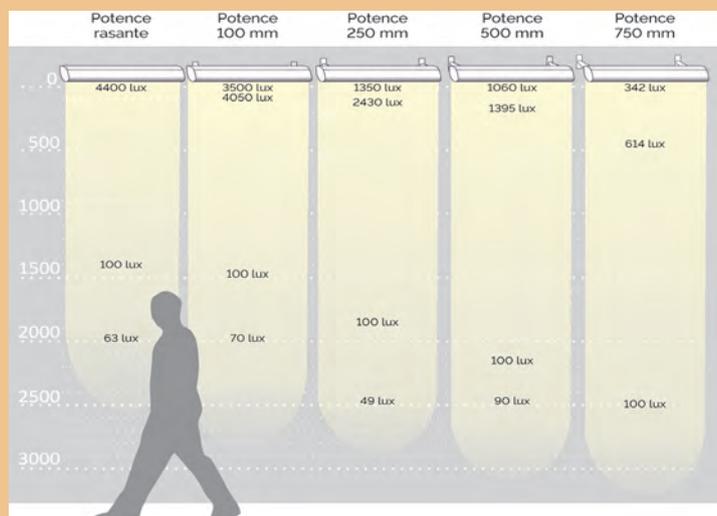
C'est possible !

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

Pour un meilleur rendu croisez les Tubes FLUOLED



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PADJ	Pièce de jonction pour PLLFDx	9,01



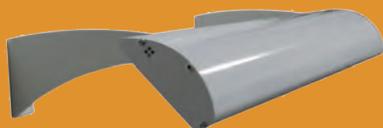
POUR LE LUMIRAIL FLUOLED DUO

- Tests réalisés avec Tubes FLUOLED T8 sur support blanc

LUM'BOX

TECHNOLOGIE

LED



CARACTERISTIQUES

Le LUM'BOX est un linéaire prêt à poser, équipé d'une rangée de BOX 5

Longeurs disponibles : 0,5m ; 1m ; 2m ; 3m

Équipement lumineux : 8 Modules BOX5 au mètre

Blanc RAL9010, Noir RAL9005 ou Gris RAL7016

A équiper de 2 ou 3 potences

AVANTAGES

Uniformité d'éclairage

Faible consommation électrique

Haut rendement lumineux

Durée de vie optimisée

Homogénéité du flux lumineux

ACCESSOIRES (compris dans prix de vente*)

Les potences sont à choisir en couleur Blanche (RAL9010), Noire (RAL9005) ou Grise (RAL7016) de longueur 100 ou 250mm

Potences 100mm réglables : PAMPB10B (RAL9010) - PAMPB10GA (RAL7016) - PAMPB10N (RAL9006)

Potences 250mm réglables : PAMPB25B (RAL9010) - PAMPB25GA (RAL7016) - PAMPB25N (RAL9006)

*2 potences pour les longueurs 0,50m - 1m - 2m

*3 potences pour la longueur de 3m

Fiche technique : LUM'BOX sur matel.com

Référence		Consommation électrique	PRIX NET (€ U.H.T.)
PLB05	LUM'BOX 0,50 m Blanc RAL 9010	12W	113,66
PLB05N	LUM'BOX 0,50 m Noir RAL 9005		
PLB05G	LUM'BOX 0,50 m Gris RAL 7016		
PLB10	LUM'BOX 1 m Blanc RAL 9010	24W	146,76
PLB10N	LUM'BOX 1 m Noir RAL 9005		
PLB10G	LUM'BOX 1 m Gris RAL 7016		
PLB20	LUM'BOX 2 m Blanc RAL 9010	48W	228,77
PLB20N	LUM'BOX 2 m Noir RAL 9005		
PLB20G	LUM'BOX 2 m Gris RAL 7016		
PLB30	LUM'BOX 3 m Blanc RAL 9010	72W	320,86
PLB30N	LUM'BOX 3 m Noir RAL 9005		
PLB30G	LUM'BOX 3 m Gris RAL 7016		

OPTION :

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PALJ	Pièce de jonction	0,88

VOUS SOUHAITEZ ASSOCIER PLUSIEURS LONGUEURS DE LUM'BOX ?

C'est possible !

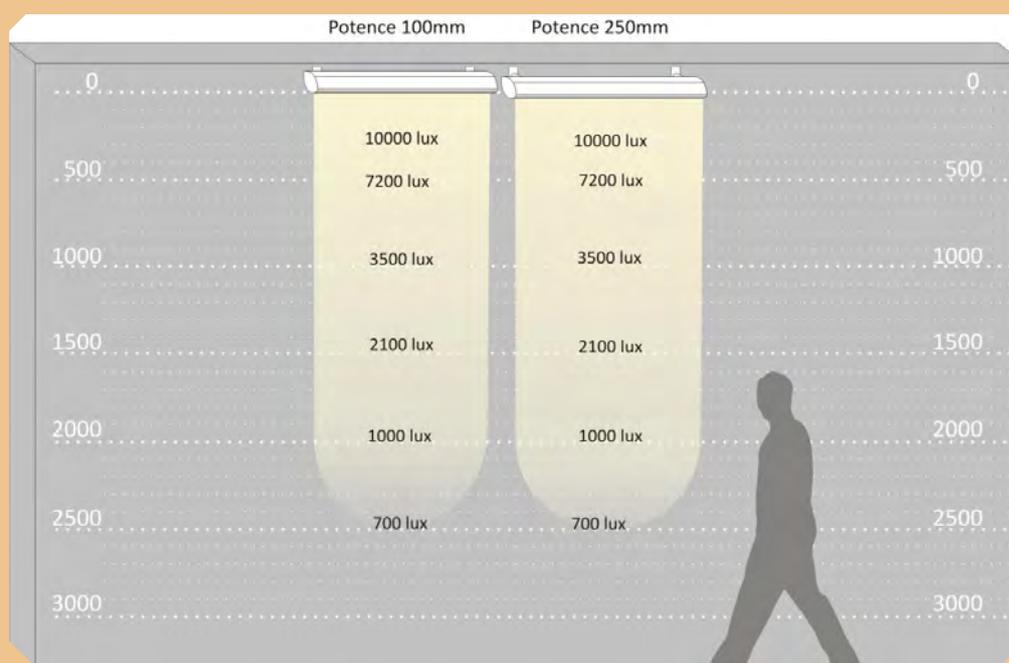
Pour cela, retirez les flasques de finition aux extrémités et joignez les linéaires à l'aide de la pièce de jonction PALJ



Détails techniques rubrique PROFILES

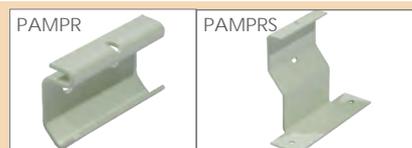
POUR LE LUM'BOX

- Tests réalisés avec BOX5 sur support blanc



POTENCES POUR LUMIRAILS

POTENCES ACIER GALVANISÉ RASANTES - PAMPR ET PAMPRS



Les potences rasantes permettent de placer le linéaire au ras de la surface à éclairer

- La potence rasante supérieure surélève le linéaire de l'équivalent de sa hauteur pour que la partie basse de la rampe lumineuse n'empiète pas sur le visuel. Idéale pour le positionnement sur une tôle tablette épaisseur 30 mm
- Longueur : 0 mm (Le Profilé est au ras du support)
- Couleur : Blanc RAL 9010

POTENCES ACIER GALVANISÉ FIXES - PAMP10 ET PAMP10G

La potence fixe existe en longueur de 100 mm, ce qui permet d'obtenir un éclairage puissant sur des visuels de hauteurs moyennes de 1 m à 1,5 m

- Potence proposée en longueur de 100 mm en Blanc ou Gris dans le pack LUMIRAIL
- Longueur : 100 mm disponible en version réglable Blanc RAL 9010
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035



POTENCES ACIER GALVANISÉ RÉGLABLES DESIGN - PAMPxxAO

La potence réglable design a une partie coulissante faisant varier la longueur de 15 mm environ pour permettre d'estomper les éventuelles irrégularités du support de fixation

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035 (Longueur : 250 mm et 500 mm)



POTENCE ACIER GALVANISÉ RÉGLABLE ORIENTABLE - PAMP75RL

La potence réglable et orientable est disponible en version 750 mm.

Elle permet d'éclairer des hauteurs jusqu'à 3 m. Elle se compose de deux parties maintenues par un écrou servant d'axe de rotation pour la tête de la potence. Le trou oblong permet une légère variation de la longueur de la potence (9 mm) pour corriger les éventuelles irrégularités du mur

- Longueur : 750 mm
- Couleur : Blanc RAL 9010



POTENCES ALUMINIUM RÉGLABLES ORIENTABLES - PAMPxxAL

Les potences réglables ont une partie coulissante permettant de faire varier la longueur de la tête de la potence pour ainsi corriger les éventuelles irrégularités du support de fixation (Mur en pierre par exemple). Elles offrent également la possibilité d'orienter la patère pour une fixation horizontale au support

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm - Couleur : Blanc RAL 9010



Référence	Désignation	Longueur (mm)	Distance max. entre 2 potences (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PAMPR	Potence rasante - Blanc RAL 9010	0	1,5	13,51
PAMPRS	Potence rasante supérieure - Blanc RAL 9010	0	1,5	9,78
PAMP10	Potence fixe - Blanc RAL 9010	100	1,5	16,26
PAMP10G	Potence fixe - Gris RAL 7035	100	1,5	16,26
PAMP10AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	100	1,5	18,25
PAMP25AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	250	1,5	19,62
PAMP25AOG	Potence réglable - Gris RAL 7035	250	1,5	21,53
PAMP50AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	500	1,2	27,64
PAMP50AOG	Potence réglable - Gris RAL 7035	500	1,2	28,75
PAMP75RL	Potence réglable et orientable - Blanc RAL 9010	750	1,0	46,84
PAMP10AL	Potence réglable - Blanc RAL 9010	100	1,5	22,98
PAMP25AL	Potence réglable - Blanc RAL 9010	250	1,5	28,20
PAMP50AL	Potence réglable - Blanc RAL 9010	500	1,2	37,70

RAMPE LEDS RVB PILOTABLE EN DMX

Rampe à LEDs haute puissance équipée de 14 LEDS RVB 30W pilotables individuellement. Idéal pour l'éclairage en intérieur et extérieur grâce à son indice IP65.

CARACTÉRISTIQUES

Mode auto, maître/esclave

Mode audio

DMX in/out sur câble

Canaux : 8 en standard ou 42 en point/point

Dimensions : 990 x 130 x 175 mm

Poids : 7,4kg

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Programmation libre d'effets lumineux



400W



IP 65 - ÉTANCHE



-20° À +40° C



FLUX LUMINEUX MAXI. : 7200 lm



DURÉE DE VIE : 50 000 H



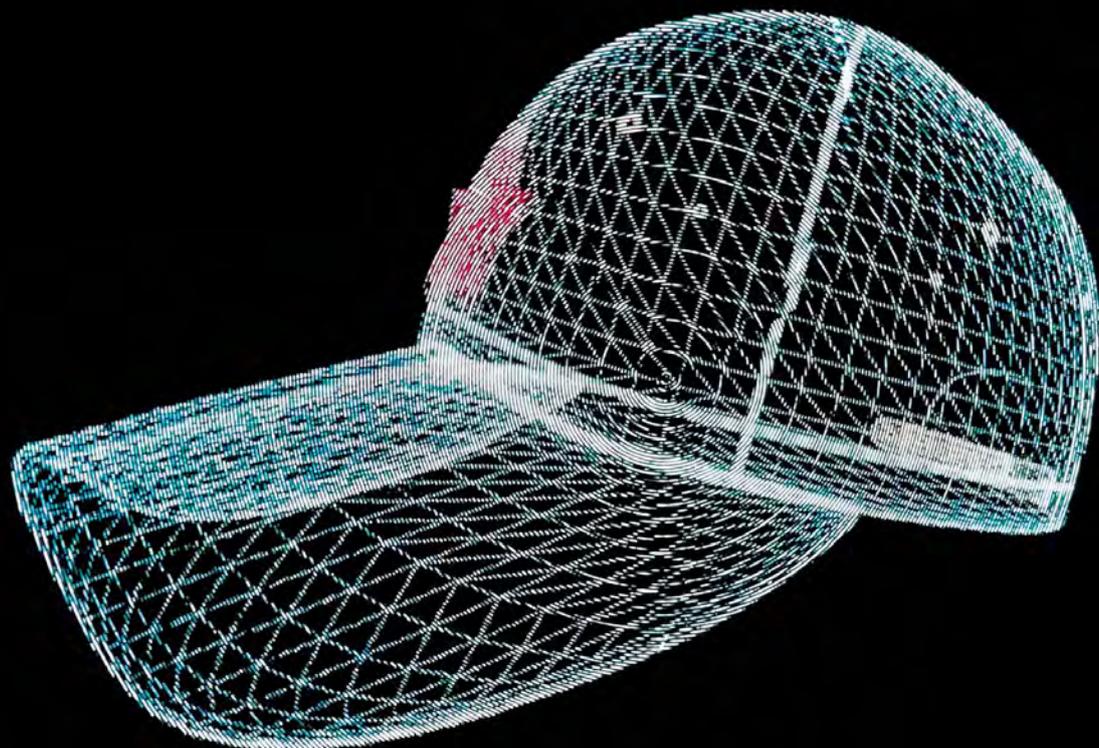
ANGLE 33° BEAM / 62° FIELD

Référence	Désignation	Puissance (W)	Nombre de LEDs	PRIX (€ U.H.T.)
MLAWW1430	Rampe Wallwasher 1430 RGB DMX	400	14	NOUS CONSULTER

Sur commande



MATEL®



SUPPORTS VISUELS

Ecrans	148
Hélices holographiques 3D	151
Porte-Affiches	152
Afficheurs	156
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)	161

SUPPORTS VISUELS

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



ECRANS LED

HOLOGRAMMES



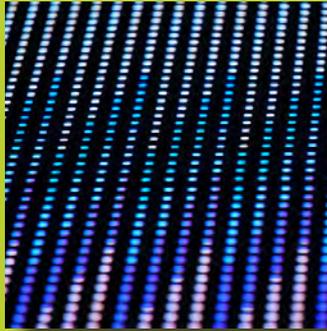


PORTE-AFFICHES

AFFICHEURS



ECRAN SUR MESURE



L'écran idéal pour une installation définitive, dimensionné sur mesure, plug & play

AVANTAGES

Le meilleur rapport qualité/prix/performance pour une installation définitive

Fixation facile et rapide (modules aimantés)

Cadre en aluminium pour un ensemble léger

Garantie 2 ans



AVANT : IP65 / ARRIÈRE : IP64



PITCH DE 4mm EN INTÉRIEUR

PITCH DE 6 OU 8mm EN EXTÉRIEUR



INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



LUMINANCE : 5000 CD/m²



PILOTAGE : ORDINATEUR
OU SMARTPHONE



MAINTENANCE :
AVANT



DISTANCE DE VISION
À PARTIR DE 3m

Taille de pitch	mm	4	6	8
Distance d'observation conseillée	m	3 / 6	4,5 / 9	6 / 12
Taille du module	mm	256 x 128	192 x 192	256 x 128
Résolution	LED	64 x 32	32 x 32	32 x 16
Poids	kg	0,25	0,31	0,35
Conso. moyenne	W/m ²	400	330	300



ECRAN LCD

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

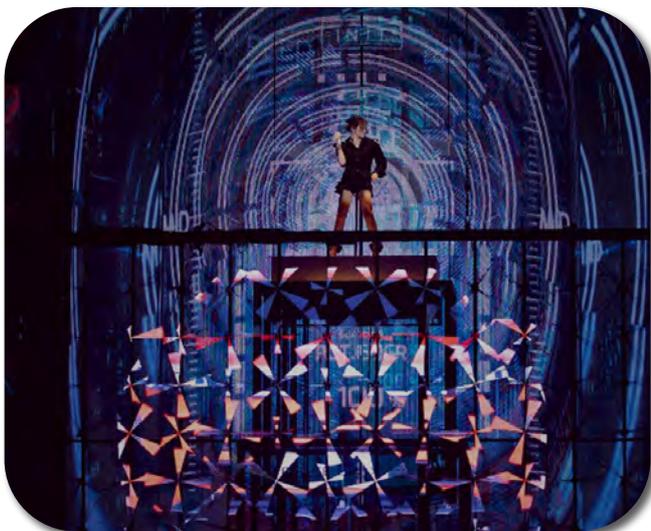
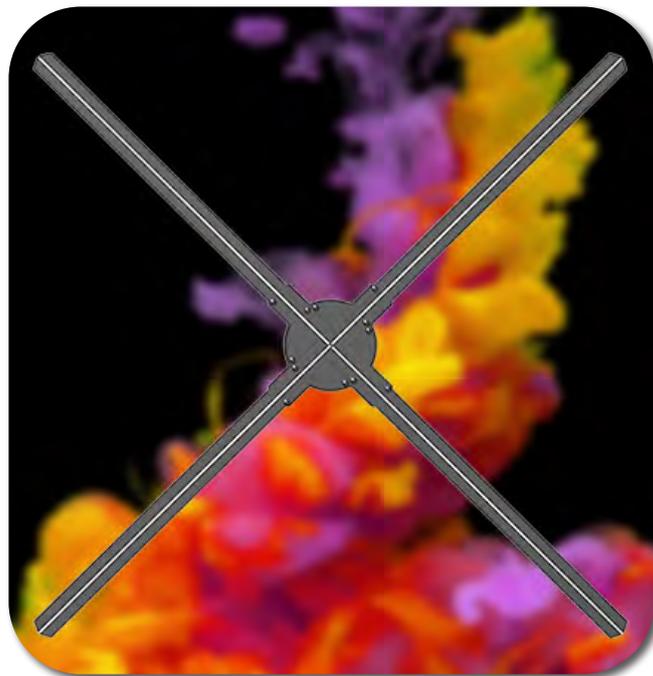
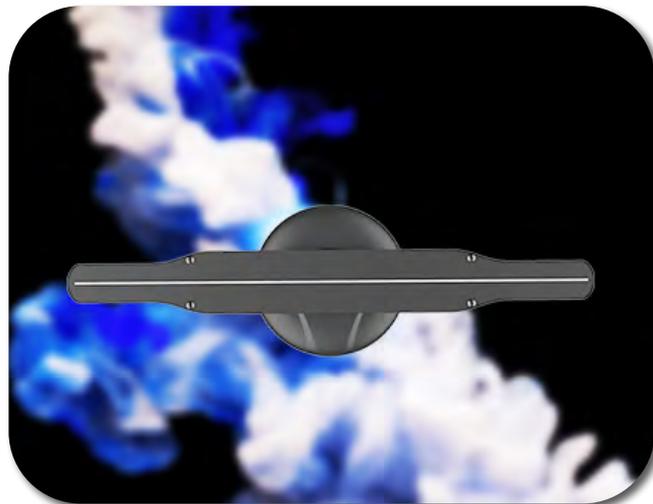
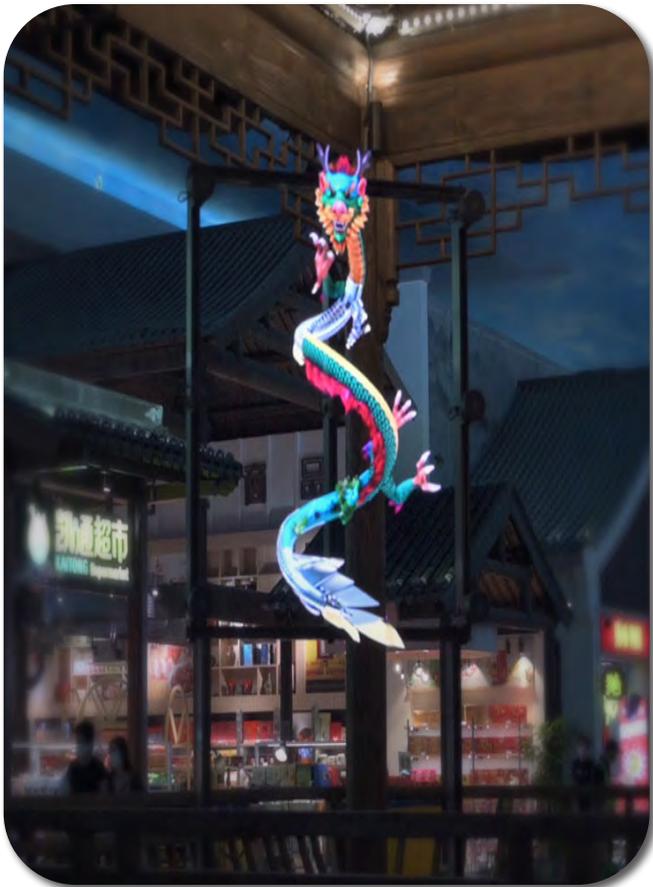
Met en valeur une vitrine, un présentoir ou tout autre objet dans une surface de vente

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 3,9m**

Taille de pitch	mm	2,571
Application		Intérieur
Luminosité	nits	> 1000
Configuration des pixels	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
Epaisseur d'un panneau	mm	40
Surface d'un panneau	m²	1,21
Poids d'un panneau	kg	35
Indice de protection (avant/arrière)	IP	30/30
Pixels par panneau		279,936
Pixels par m²		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 /m²	W/m²	580
Moyenne de puissance d'entrée	W/m²	203
Plage de température de fonctionnement	Deg C°	-10 ; +40
Durée de vie (luminosité >50%)	Heure	> 100000
Fixation		Posé au sol / Suspendu

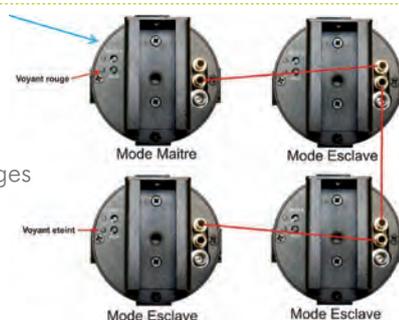


HÉLICES HOLOGRAPHIQUES 3D

L'affichage par hélice holographique 3D utilise une technologie basée sur la persistance visuelle humaine. Les lignes en rotation des LEDS 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
- Connexion de plusieurs appareils



ATTENTION

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



24 VDC



NOMBRE DE PALES : 2 OU 4



1200 À 1800 cd/m²



CONTRÔLE DE L'HÉLICE ET DU CONTENU AVEC UN SMARTPHONE OU UN ORDINATEUR

Référence	Désignation	Dimension hélices en mm	PRIX (€ U.H.T.)
MLHH230P	Hélice holographique 30cm - 2 pales + boîtier	Ø 300	797,68
MLHH465	Hélice holographique 65cm - 4 pales	Ø 650	3 353,17
MLHHP65	Protection PMMA - Hélice 65cm	-	377,35
MLHH490*	Hélice holographique 90cm - 4 pales	Ø 900	Nous consulter
MLHHP90*	Protection PMMA - Hélice 90cm	-	Nous consulter

* Sur commande

Diamètre de l'hélice	30 cm	65 cm	90 cm
Nombre de pales	2	4	4
Nombres de LedS par pale	512	720	1024
Résolution d'affichage	512 x 512	720 x 720	1024 x 1024
Surface d'affichage	0,053m ²	0,283 m ²	0,710 m ²
Intensité lumineuse	1800cd/m ²	1200cd/m ²	1200cd/m ²
Épaisseur du produit	80mm (avec protection)	50mm	50mm
Poids du produits	1916g (avec protection)	600g	800g
Tension d'entrée	12VDC	24VDC	24VDC
Puissance consommée	24W	48W	58W
Vitesse de rotation	1500 RPM	700 RPM	700 RPM
Communication	2,4 G WiFi 802.11b/g/n		
Espace mémoire	16G		
Format supporté	Image : Jpg, Jpeg, png, gif Vidéo : mp4, avi, rmvb, mkv, mov, flv		
Cable de liaison entre plusieurs produits Maître/esclave	Cable audio male/male avec jack 3,5mm		
Nombre max de produit associable	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 leds
- 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 À 12 mm



POIDS MAX. PAR COLONNE : 20 KG

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)**	128,86
MLJCRSA4SH24	24	A4 H	simple	352 x 265 x 11	297 x 210	287 x 200	2,2	7 (1 long)**	115,52
MLJCRSA4DV24	24	A4 V	double	265 x 352 x 12	210 x 297	200 x 287	2,5	13 (2 longs)**	151,74
MLJCRSA4DH24	24	A4 H	double	352 x 265 x 12	297 x 210	287 x 200	2,5	10 (2 courts)**	151,74
MLJCRSA3SV24	24	A3 V	simple	377 x 500 x 11	297 x 420	277 x 400	3,5	18 (2 longs)**	206,07
MLJCRSA3SH24	24	A3 H	simple	500 x 377 x 11	420 x 297	400 x 277	3,1	14 (2 courts)**	206,07

ALIMENTATION

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

Référence	36W		60W		100W		150W		250W		300W	
Porte-Affiche A4 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
Porte-Affiche A4 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
Porte-Affiche A3 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
Porte-Affiche A3 double face	H : 2		H : 4		H : 8		H : 12		H : 20		H : 24	

ACCESSOIRES

PORTE-AFFICHE CLIC CLAC 24VDC

Référence		PRIX (€ U.H.T.)
MLKAK1	Kit de raccordement électrique et de suspension - 1 fil pour liaison centrale de 2 colonnes	45,83
MLKAK2	Kit de raccordement électrique et de suspension - 2 fils pour 1 colonne	75,63
MLKAMS	Pièce de jonction multi-colonne simple face - Lot de 2 pièces	7,57
MLKAMD	Pièce de jonction multi-colonne double face - Lot de 2 pièces	7,69

PORTE-AFFICHE CLIC-CLAC

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

AVANTAGES

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

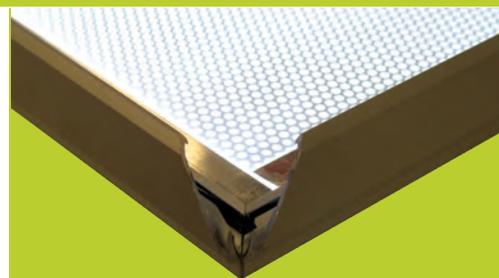
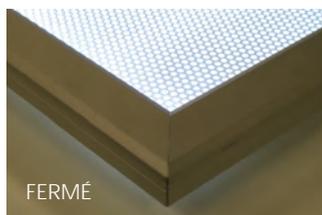
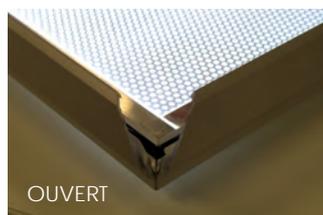
Mise en place simplifiée des affiches

Fixation murale

FINITIONS

Ultra fin

Cadre aluminium anodisé



24VDC



INTÉRIEU



ÉCLAIRAGE LED



FIXATION MURALE



ÉPAISSEUR : 15 mm

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	199,42
MLJCLA224	A2	450 x 624 x 15	420 x 594	410 x 584	3,9	27	319,07
MLJCLA124	A1	624 x 871 x 15	584 x 831	584 x 831	7,5	36	459,40

PORTE-AFFICHE AIMANT MURAL

Porte-affiche lumineux, simple face, fixation murale

AVANTAGES

Système d'ouverture par aimant

La gamme Aimant est équipée d'un système d'ouverture aimanté qui permet d'accéder facilement à l'image

Eclairage leds

Mise en place simplifiée des affiches

Esthétique

Alimentation incluse



24VDC



INTÉRIEURE



ÉCLAIRAGE LED



FIXATION MURALE



ÉPAISSEUR : 11 mm

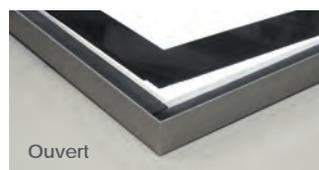
FINITIONS

Cadre aluminium anodisé

Bordure noire sur face PMMA



Fermé



Ouvert

Référence	Format	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.)
MLJAMA324	A3	327 x 450 x 20	297 x 420	287 x 410	4	11	243,73
MLJAMA224	A2	450 x 624 x 20	420 x 594	410 x 584	5,5	21	372,89
MLJAMA124	A1	634 x 881 x 23	594 x 841	574 x 821	8	30	560,62
MLJAMA024	A0	881 x 1220 x 23	841 x 1189	841 x 1169	17	45	998,51
MLPSJ4024	Alimentation 24VDC/40W pour Porte-Affiche de 10W à 40W						71,85
MLPSJ7024	Alimentation 24VDC/70W pour Porte-Affiche de 41W à 70W						156,62

Fiche technique : [mljaxx sur matel.com](http://mljaxx.matel.com)

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

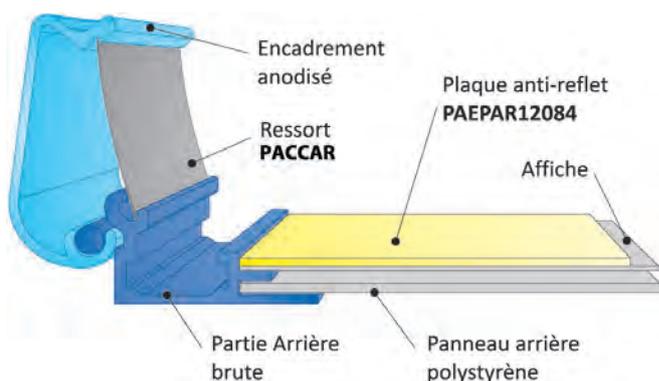
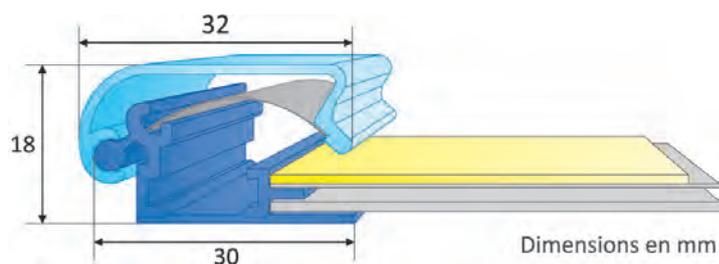
Le changement de l'affiche se fait par la face avant

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

FINITIONS

Profilés d'encadrement anodisés largeur 32 mm, angles droits

SYSTÈME SOFTLINE



INTÉRIEURE



ÉPAISSEUR : 18 mm

Référence	Dimension du cadre (cm)	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PAEPA4	25,5 x 34,2	Pour affiche A4 - 21 x 29,7 cm	58,91
PAEPA3	34,2 x 46,5	Pour affiche A3 - 29,7 x 42 cm	61,78
PAEP4060	44,5 x 64,5	Pour affiche - 40 x 60 cm	77,59
PAEP6080	64,2 x 84,5	Pour affiche - 60 x 80 cm	87,65
PAEP80120	84,5 x 124,5	Pour affiche - 80 x 120 cm	136,51

Fiche technique : [paepx sur matel.com](http://paepx.matel.com)

AFFICHEURS PRIX TOTEM CARBURANT



 230VAC - 50/60 Hz

 IP 52

 -20° À +60° C

 120°

 1 ou 2 faces

 SMD

CARACTERISTIQUES

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

Garantie 3 ans

AVANTAGES

Facilité de mise en oeuvre et d'utilisation

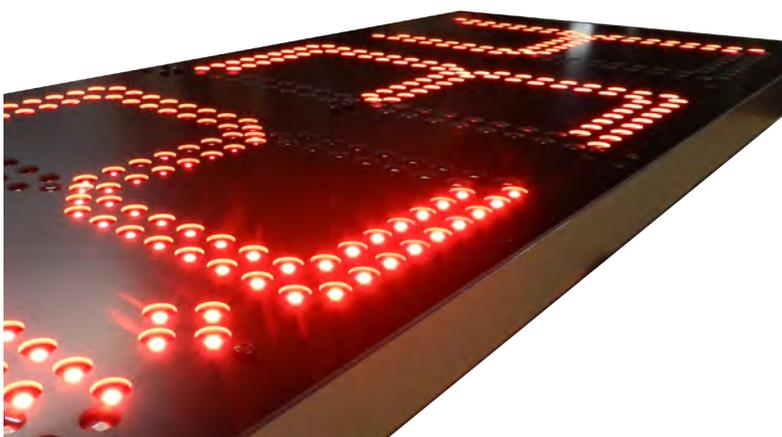
Maintenance aisée

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

OPTION SUR DEMANDE

Afficheurs 4 chiffres avec le dernier plus petit

Afficheurs 3 ou 5 chiffres



Fiche technique : [mlhtx sur matel.com](https://matel.com/mlhtx)

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	348	700 x 250 x 50	700 x 250 x 36,60	4 576,53
MLHT325RD	250	2	452	830 x 300 x 50	830 x 300 x 36,60	5 085,48
MLHT330RD	300	3	720	1000 x 360 x 50	1000 x 360 x 36,60	7 618,16

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	348	700 x 250 x 50	700 x 250 x 36,60	5 989,24
MLHT425RD	250	2	452	830 x 300 x 50	830 x 300 x 36,60	6 675,46
MLHT430RD	300	3	720	1000 x 360 x 50	1000 x 360 x 36,60	10 072,94

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	348	700 x 250 x 50	700 x 250 x 36,60	7 424,78
MLHT525RD	250	2	452	830 x 300 x 50	830 x 300 x 36,60	8 328,54
MLHT530RD	300	3	720	1000 x 360 x 50	1000 x 360 x 36,60	11 462,75

SYTÈMES DE GESTION DES POMPES CARBURANTS JUPITER (TOKHEIM), MAGIC 2000 (LAFON) OU ELYS inclus dans la carte de gestion



Carte installée sur la carte de gestion du Totem

SYSTÈMES DE COMMUNICATION AVEC LES AFFICHEURS PRIX TOTEMS CARBURANT



SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF

Système de communication par télécommande RF - Portée 80m

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLHRDC	Télécommande RF - 80m	183,93

SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR CONVERTISSEUR

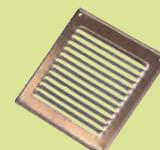
Liaison filaire + Convertisseur RS232/RS422 + Logiciel de paramétrage et gestion des prix

Portée 500m



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLHCONV	Convertisseur RS232/RS422 + Logiciel PC LEDPRO (liaison filaire jusqu'à 500m)	578,78

ACCESSOIRES



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 DATE/HEURE/TEMPÉRATURE

Affichage date, heure et température en alternance, monochrome

CARACTERISTIQUES

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) réglables 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 100m) / IR (portée 10m)

Structure gris anthracite



230VAC - 50/ Hz



43



-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	4		12	1	186	2,5	51 x 22 x 11	1 112,00	1 062,00	-		
MLHA12XD		4		1	372	5	51 x 22 x 16	1 375,00	1 239,00	-		
MLHA17XS	4		17	2	468	3,5	63 x 27 x 11	1 394,00	1 266,00	1 234,00		
MLHA17XD		4		2	936	7	63 x 27 x 16	1 782,00	1 727,00	1 669,00		
MLHA23XS	4		23	2	656	7	81 x 35 x 11	2 084,00	1 892,00	-		
MLHA23XD		4		2	1312	14	81 x 35 x 16	3 091,00	2 430,00	-		
MLHA30XS	4		30	3	929	10	104 x 43 x 11	3 855,00	2 688,00	2 440,00		
MLHA30XD		4		3	1858	21	104 x 43 x 16	5 253,00	4 034,00	3 340,00		
MLHA40XS	4		40	4	1760	14	134 x 52 x 11	4 184,00	3 035,00	-		
MLHA40XD		4		4	3520	30	134 x 52 x 16	6 980,00	5 201,00	-		

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

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDE IR POUR REMPLACEMENT



Détails techniques rubrique accessoires

Fiche technique : [mlhax sur matel.com](http://mlhax.matel.com)

AFFICHEURS PRIX POUR HÔTEL

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



CARACTERISTIQUES

Simple face, monoligne, 2 ou 3 chiffres.

Double face et multiligne sur demande

Pilotage par télécommande RF jusqu'à 80m 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 maitre (mm)	PRIX Rouge (€ U.H.T.)	PRIX Ambre (€ U.H.T.)	PRIX Blanc (€ U.H.T.)
					Rouge	Ambre	Blanc
MLHTH22X	2	2	200	350 x 300 x 50	839,00	831,00	795,00
MLHTH23X	2	3	310	502 x 360 x 50	1 171,00	1 142,00	1 097,00
MLHTH24X	2	3	400	536 x 475 x 50	1 631,00	1 591,00	1 517,00
MLHTH32X	3	2	200	530 x 300 x 50	897,00	887,00	847,00
MLHTH33X	3	3	310	753 x 360 x 50	1 270,00	1 239,00	1 187,00
MLHTH34X	3	3	400	804 x 475 x 50	1 788,00	1 744,00	1 658,00

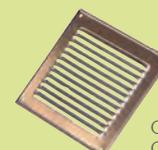
*Le "x" de la référence se substitue par R (Rouge), A (Ambre), B (Bleu), V (Vert), W (Blanc)

SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF

Système de communication par télécommande RF - Portée 80m

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLHRDC	Télécommande RF - 80 m	183,93

ACCESSOIRES



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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 24V

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	A0	simple	830 x 1130 x 11	700 x 1000	680 x 980	13,5	32	184,77

PORTE-AFFICHE CRISTAL MURAL 12V

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 - 24V

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.....	166
Protections électroniques	169
Convertisseurs électroniques	170
Animation	171
Tubes en verre Murano	172
Tubes en verre Borosilicate 3.3	173
Outils pour le travail du verre	176
Caches électrodes - Manchons - Gaines.....	177
Supports de Tubes	178
Câbles - Silicieux	179
Fin de série (Dans la limite des stocks disponibles)	180

HAUTE TENSION

MATEL distribue encore et toujours !

LES  Travail unique
Artistique

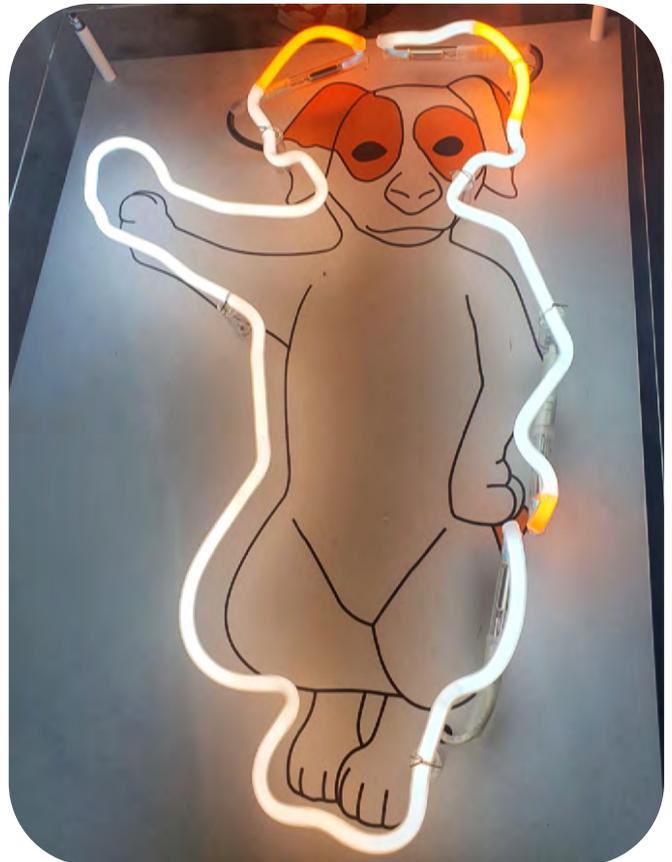
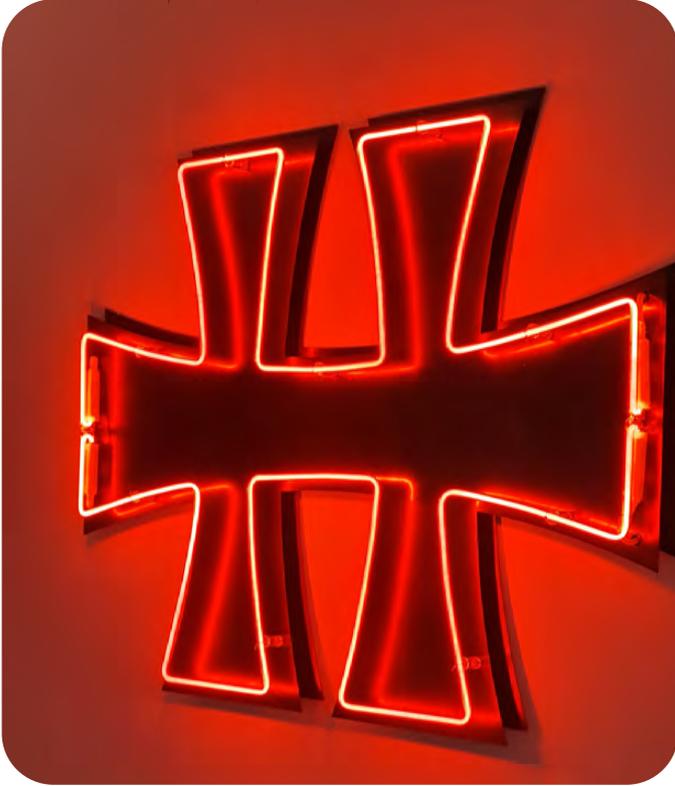
MATEL
enseignes



HAUTE
TENSION



en 2021,
50 ANS
de savoir faire



HAUTE
TENSION

TRANSFORMATEURS HAUTE TENSION - RÉSINE



230V - 50 HZ



IP 44



Ambiente max. : +40 °C

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

Garantie 2 ans

CARACTÉRISTIQUES

Partie Haute Tension composée de deux bobines séparées, résistant aux courts-circuits ($I_{cc} = 1,3$ à $1,4$ xIn), avec point milieu relié à la terre

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

TFx : Gamme sans protection

MATEL[®] By **Γ F/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). 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 : [fx sur matel.com](http://fx.matel.com)

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.)
TNPCM	Couvercle	Medium 10	Transformateurs résine type TF	16,41
TNPCL	Couvercle	Large 40	Transformateurs résine type TF	24,61

COURANT NOMINAL DE SORTIE 18 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)
4 000	0,40	50	77 x 92 x 270	3,48	4	TF1840	206,93
5 000	0,49	61	77 x 92 x 270	3,50	6,3	TF1850	215,64
6 000	0,57	71	81 x 92 x 270	3,95	6,3	TF1860	220,64
7 000	0,66	83	81 x 92 x 270	4,00	6,3	TF1870	236,32
8 000	0,75	89	81 x 92 x 270	4,05	8	TF1880	241,95
9 000	0,83	98	87 x 92 x 270	4,63	8	TF1890	247,50
10 000	0,91	115	87 x 92 x 270	4,63	8	TF1899	263,80

COURANT NOMINAL DE SORTIE 25 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)
3 000	0,40	50	77 x 92 x 270	3,48	4	TF2530	193,82	TFS2530	219,50
4 000	0,53	66	77 x 92 x 270	3,51	6,3	TF2540	199,54	TFS2540	225,23
5 000	0,65	80	81 x 92 x 270	3,98	6,3	TF2550	191,42	TFS2550	217,10
6 000	0,78	96	81 x 92 x 270	4,02	8	TF2560	195,65	TFS2560	221,33
7 000	0,88	109	87 x 92 x 270	4,61	8	TF2570	209,09	TFS2570	234,77
8 000	0,98	119	92 x 92 x 270	5,17	10	TF2580	213,89	TFS2580	239,57
9 000	1,12	136	92 x 92 x 270	5,20	10	TF2590	218,71	TFS2590	244,29
10 000	1,24	156	99 x 92 x 270	5,84	12,5	TF2599	233,12	TFS2599	258,26

COURANT NOMINAL DE SORTIE 50 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)
3 000	0,78	90	81 x 92 x 270	4,06	8	TF5030	192,71	TFS5030	218,41
4 000	1,01	115	87 x 92 x 270	4,67	10	TF5040	208,97	TFS5040	234,64
5 000	1,26	147	99 x 92 x 270	5,85	12,5	TF5050	220,51	TFS5050	246,04
6 000	1,50	169	99 x 92 x 270	6,16	16	TF5060	234,51	TFS5060	259,59
7 000	1,75	197	104 x 92 x 270	6,78	20	TF5070	252,21	TFS5070	276,68
8 000	1,96	222	112 x 92 x 270	7,75	20	TF5080	274,49	TFS5080	300,17
9 000	2,16	260	116 x 107 x 310	9,54	25	TF5090	315,12	TFS5090	337,53
10 000	2,40	282	116 x 107 x 310	9,60	25	TF5099	328,18	TFS5099	350,19

COURANT NOMINAL DE SORTIE 75 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)
6 000	2,17	248	116 x 107 x 310	9,53	20	TF7560	312,55	TFS7560	338,23
7 000	2,54	281	116 x 107 x 310	9,80	25	TF7570	333,63	TFS7570	359,32
8 000	2,89	322	127 x 107 x 310	11,27	30	TF7580	349,76	TFS7580	375,46
9 000	3,19	353	138 x 107 x 310	12,89	35	TF7590	379,01	TFS7590	404,69
10 000	3,55	381	138 x 107 x 310	13,12	40	TF7599	402,60	TFS7599	428,27

COURANT NOMINAL DE SORTIE 100 MA

Tension (V)	I prim (A)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Cond. (µF)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)	Réf	PRIX (€ U.H.T.)
3 000	1,51	162	99 x 92 x 270	6,18	14	TF1030	235,60	TFS1030	260,94
3 500	1,78	180	104 x 92 x 270	6,78	18	TF1035	248,17	TFS1035	273,11
4 000	1,98	217	112 x 92 x 270	7,76	18	TF1040	272,71	TFS1040	296,53
5 000	2,42	263	116 x 107 x 310	9,65	25	TF1050	323,20	TFS1050	345,72
6 000	2,90	315	127 x 107 x 310	11,25	30	TF1060	348,62	TFS1060	370,41
7 000	3,30	359	138 x 107 x 310	12,81	35	TF1070	381,49	TFS1070	401,76
8 000	3,79	409	138 x 107 x 310	13,20	40	TF1080	409,82	TFS1080	429,11
9 000	4,29	443	132 x 140 x 362	17,20	50	TF1090	490,27	TFS1090	506,93
10 000	4,78	489	132 x 140 x 362	17,40	50	TF1099	511,96	TFS1099	528,56

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 : [ffx sur matel.com](http://ffx.matel.com)

MATEL® By **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 et la structure de l'enseigne...)

Système non étanche, à câbler uniquement à l'intérieur des transformateurs type TF
Electronique moulée dans la résine

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



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPI10	Protection simple PROTEC PI10	35,56
TNPI40	Protection simple PROTEC PI40 pour 9000 et 10 000 V en 100mA	35,56

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.)

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



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPO10	Protection double TOTALPRO PO10	81,07
TNPO40	Protection double TOTALPRO PO40 pour 9000 et 10 000 V en 100mA	81,07

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

- TNPSG : à la place des protections



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
TNPSG	Shunt grande taille	4,39

HAUTE
TENSION

CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES

CARACTERISTIQUES



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

Autorégulation à la longueur des tubes

Alimentation : 230V ($\pm 10\%$) - 50/60 Hz

Longueur câbles HT pré montés : 2 x 1,5 m

Utilisation intérieure et extérieure (selon indice IP)

Non compatibles avec les animateurs pour transformateurs ferromagnétiques

TABLEAU DE PORTÉE : MÉTRAGE ÉLECTRIQUE

Réf	Type de gaz	ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø12mm	ø15mm	ø18mm
Conv 5000/20	Neon	2,8	3,1	4,0	6,0	7,5	7,5
TE2050	Argon/neon	4,8	5,8	7,4	9,0	9,0	11,5
Conv 5000/20	Neon	3,9	4,3	5,6	8,4	10,5	10,5
TE5050	Argon/neon	6,7	8,1	10	12,7	12,7	16,2
Conv 6000/30	Neon	3,5	3,9	5	7,6	9,5	9,5
TE3060	Argon/neon	6,7	8,1	10,3	12,5	12,5	16
Conv 9000/20	Neon	4,8	6	7,5	9,5	11,7	11,7
TE2090	Argon/neon	8,4	9,6	12,6	15	17,2	17,2
Conv 10000/30	Neon	5,3	6,6	8,3	10,5	12,9	12,9
TE3099	Argon/neon	9,2	10,6	13,9	16,5	19	19
Conv 6000/30D	Neon	3,5	3,9	5	7,6	9,5	9,5
TE3060G	Argon/neon	6,7	8,1	10,3	12,5	12,5	16
Conv 9000/20D	Neon	4,8	6	7,5	9,5	11,7	11,7
TE2090G	Argon/neon	8,4	9,6	12,6	15	17,2	17,2
Conv 6000/30F	Neon	3,5	3,9	5	7,6	9,5	9,5
TE3060F	Argon/neon	6,7	8,1	10,3	12,5	12,5	16
Conv 10000/30F	Neon	5,3	6,6	8,3	10,5	12,9	12,9
TE3099F	Argon/neon	9,2	10,6	13,9	16,5	19	19

Arg : Mélange argon + néon

Ne : Néon pur

Métrage électrique : métrage du tube + (0,5 x nombre de paire d'électrodes)

RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Tension (V)	Courant de sortie (mA)	Dimensions (mm)	IP	PRIX (€ U.H.T.)
TE2050	Convertisseur électronique	5000	20	170 x 55 x 40	67	114,80
TE2090	Convertisseur électronique	9000	20	188 x 70 x 45	67	126,81
TE3060	Convertisseur électronique	6000	30	188 x 70 x 45	67	141,67
TE3099NE	Convertisseur électronique	10 000	30	188 x 70 x 45	67	160,38
TE3099AR	Convertisseur électronique	10 000	30	188 x 70 x 45	67	160,38
TE5050	Convertisseur électronique	5000	50	170 x 55 x 40	67	169,40
TE2090G	Convertisseur électronique avec gradateur intégré	9000	20	188 x 70 x 45	50	141,33
TE3060G	Convertisseur électronique avec gradateur intégré	6000	30	188 x 70 x 45	50	133,29
TE3060F	Convertisseur électronique avec clignoteur intégré	6000	30	188 x 70 x 45	50	130,44
TE3099FNE	Convertisseur électronique avec clignoteur intégré	10 000	30	188 x 70 x 45	50	144,93
TE3099FAR	Convertisseur électronique avec clignoteur intégré	10 000	30	188 x 70 x 45	50	144,93

G : Gradateur

F : Flasher (clignoteur)

Ne : Néon

Ar : Mélange argon + néon

Fiche technique : tex.sur.matel.com

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	84,24
SPB470	IP55	150 x 86 x 58	1	1	12	A	OUI	Clignoteur	137,19
SPB492	IP55	150 x 86 x 58	2	1	6	A		Inverseur	108,68
PROTECTION SIMPLE									
SPP461	IP55	150 x 86 x 58	1	1	6	A	OUI	Clignoteur	160,71
SPP462	IP55	150 x 86 x 58	2	1	6	A	OUI	Inverseur	199,45
SPP405	IP66	250 x 175 x 85	3/4	1	6	B	OUI	64	495,79

Fiche technique : [amco1 sur matel.com](http://amco1.matel.com)

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 : [spb sur matel.com](http://spb.matel.com)

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	-	210,37
SPV497	IP55	177 x 475 x 90	4	1	4	A	16	547,84

Fiche technique : [spv49x sur matel.com](http://spv49x.matel.com)

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 POUDRÉS

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

TUBES POUDRÉS

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	6,03
LP300	Tube transparent - Type 13/14	3,2	10	6,85
LP800	Tube transparent - Type 18/20	3,2	10	11,10

QUEUSOTS

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
LP060	Queusot - Ø 6	1,0	1,5	100	1,49

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 ci-après).

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

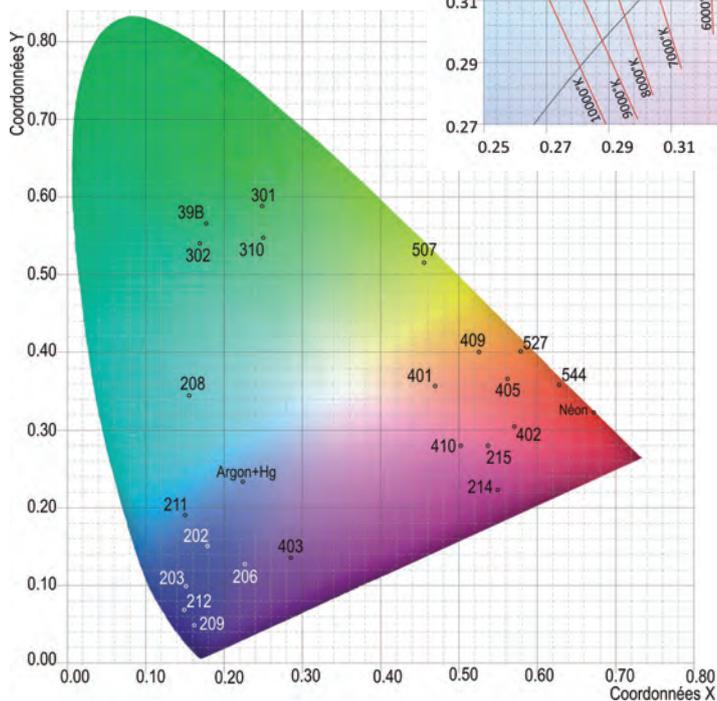
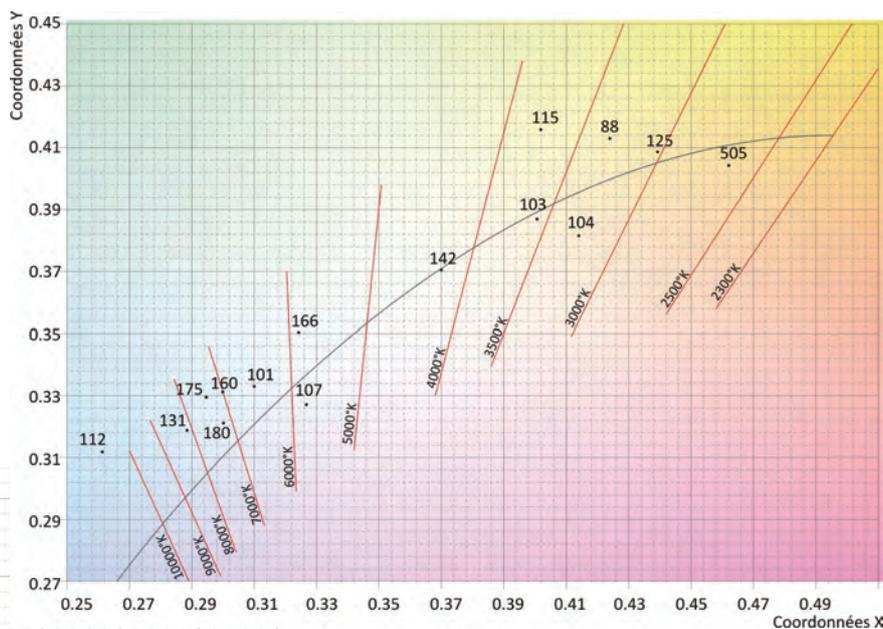
RÉFÉRENCES SUIVIES EN STOCK - 10 TUBES PAR RÉFÉRENCES À COMMANDER

Référence	Blancs Données Techniques	N °	Température de couleurs (°K +/- 50K)	Indice de Rendu des Couleurs IRC	Luminance propre (cd/m2 +/- 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		
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 Phosphore	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	Orange Trafic	527			5582	0,257	0,407	Double
LPTX544	Orange Double Poudrage	544			4152	0,626	0,358	Double
LPTX39*	Vert Trafic	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
LPTX11	Rose	11	4310			0,480	0,355	Standard

	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	20,55	LPT388	25,66	LPT888	31,14
	0,299	0,333	Standard	LPT1126	17,09	LPT3126	21,15	LPT8126	29,98
	0,295	0,329	Standard	LPT1175	17,09	LPT3175	21,15	LPT8175	29,98
	0,302	0,325	Standard	LPT1108	17,09	LPT3108	21,15	LPT8108	29,98
	0,262	0,312	Standard	LPT1109	17,09	LPT3109	21,15	LPT8109	29,98
	0,357	0,2459	Standard	LPT1125	17,09	LPT3125	21,15	LPT8125	29,98
	0,462	0,405	Triphosphore	LPT131	25,59	LPT331	31,95	LPT831	42,54
	0,156	0,098	Terres Rares	LPT112	20,55	LPT312	25,66	LPT812	34,25
	0,162	0,345	Terres Rares	LPT19	24,55	LPT39	32,13	LPT89	43,97
	0,570	0,309	Terres Rares	LPT113	24,55	LPT313	32,13	LPT813	43,97
	0,225	0,136	Terres Rares	LPT115	24,21	LPT315	30,32	LPT815	40,38
	0,455	0,515	Double	LPT123	30,71	LPT323	39,40	LPT823	53,01
	0,250	0,587	Standard	LPT110	20,55	LPT310	25,66	LPT810	34,25
	0,510	0,400	Standard	LPT1525	30,71	LPT3525	39,40	LPT8525	53,01



HAUTE TENSION

OUTILS POUR LE TRAVAIL DU VERRE

BOUCHONS

Bouchons en caoutchouc bleus pour tubes
Lot de 10



VVB010



VVB013



VVB018

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
VVB010	Bouchon pour tube type 10/11 - Lot de 10	2,63
VVB013	Bouchon pour tube type 13/14 - Lot de 10	4,40
VVB018	Bouchon pour tube type 18/20 - Lot de 10	3,59

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	6,22

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	123,20

Fiche technique : [emtx sur matel.com](http://emtx.matel.com)

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.)
VUVCAV510	Caoutchouc à vide Ø 5 x 10 - 50 mm	0,55

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	42,01
AMC01L	Lampe ultra-violet (253,7 nm) pour AMC01	13,99

Fiche technique : [amco1 sur matel.com](http://amco1.matel.com)

CACHES ÉLECTRODES - MANCHONS - GAINES

CAPUCHONS

Fiche technique : [epsx sur matel.com](http://epsx.sur.matel.com)

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	58,88
EPSMT	Capuchon mini	Translucide	12	52,24

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.)
EPM16N	Manchon	16	Noir	15,5 - 16	53,83
EPM19T	Manchon	19	Translucide	18 - 18,5	73,79
EPM19N	Manchon	19	Noir	18 - 18,5	55,14

Fiche technique : [epmx sur matel.com](http://epmx.sur.matel.com)

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)

Référence	Désignation	Ø (mm)	Couleur	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
GT164	Gaine souple	Ø ext. 16/4	Translucide	1 m	30,42
GT246	Gaine souple	Ø ext. 24/6	Translucide	1 m	40,35

Fiche technique : [gtx sur matel.com](http://gtx.sur.matel.com)

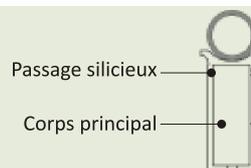
SUPPORTS DE TUBES

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	PRIX (€ U.H.T.)
CMF10	Taquet fixe - 10 mm	20,76
CMF20	Taquet fixe - 20 mm	23,33
CMF30	Taquet fixe - 30 mm	24,35
CMF40	Taquet fixe - 40 mm	29,08
CMF50	Taquet fixe - 50 mm	32,05
CMF60	Taquet fixe - 60 mm	34,87
CMF70	Taquet fixe - 70 mm	38,52

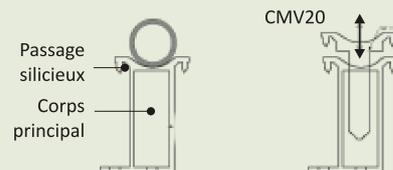
TAQUETS RÉGLABLES

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	PRIX (€ U.H.T.)
CMS20	Taquet réglable - 20 mm	30,79
CMS40	Taquet réglable - 40 mm	32,98
CMS60	Taquet réglable - 60 mm	39,10
CMV20	Vis de rehausse réglage - 2 à 20 mm	34,48

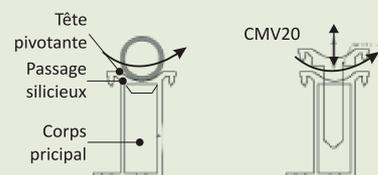
TAQUETS RÉGLABLES À TÊTE PIVOTANTE

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	PRIX (€ U.H.T.)
CMP20	Taquet réglable - 20 mm	49,13
CMP40	Taquet réglable - 40 mm	52,30
CMP60	Taquet réglable - 60 mm	56,65
CMV20	Vis de rehausse réglage - 2 à 20 mm	34,48

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	1,22
CN807B	Câble 10 000V	Type B	6,6	Blanc	1,22
CN807N	Câble 10 000V	Type B	6,6	Noir	1,22
CN807G	Câble 10 000V	Type B	6,6	Gris	1,22

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	1,78
CNDIN	Câble 10 000V	Type C2	8,5	Noir	1,78

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)	57,61

HAUTE
TENSION

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

ACCESSOIRES

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
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.)
EPET13	Cache électrode END CAPS	13 mm	Translucide	15,5	14,76
EPEN18	Cache électrode END CAPS	18 mm	Noir	18	21,24

FUSIBLE EN VERRE

Référence	Désignation	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
SEF006	Fusible en verre 5x20mm, temporisé 250v A	10	0,16

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
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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

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
CMR1038	Taquet à ressort pour tube - Hauteur 38 mm	Ø 10	7,80
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

TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUES

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
TRET1009	Conv. electro 900V 100mA	46,21
TRET1020	Conv. electro 2000V 100mA DP	48,90
TRET1020F	Conv. electro 2000V 84mA DP CLIGN	51,83
TRET1025	Conv. electro 2500V 100mA DP	44,50
TRET1809GE	Conv. electro 900V 180mA GRADABLE	57,33
TRET2008	Conv. electro 800V 20mA	23,40
TRET203012	Conv. electro 3000V 20mA / 12VDC	32,18
TRETN2050	Conv. electro 5000V 20mA DP NOIR	36,42
TRET2050G	Conv. electro 5000V 20mA DP GRAD.	41,92
TRETN2050G	Conv. electro 5000V 20mA DP GRAD. NOIR	41,92
TRET2090G	Conv. electro 9000V 20mA DP GRAD.	45,84
TRET2090SC	Conv. electro 9000V 20mA DP SPÉCIAL	40,95
TRET3570SC	Conv. electro 7000V 35mA DP SPÉCIAL	57,91
TRET4010	Conv. electro 1000V 40mA	32,17
TRET5020G	Conv. electro 2000V 50mA DP GRAD.	43,16
TRET5030	Conv. electro 3000V 50mA DP	53,66
TRET5050	Conv. electro 5000V 50mA DP BLANC	58,07
TRET5050F	Conv. electro 5000V 50mA DP CLIGN.	64,29
TRET5050G	Conv. electro 5000V 50mA DP GRAD.	61,18
TRET5050SC	Conv. electro 5000V 50mA DP SPÉCIAL	57,92
TRET8030	Conv. electro 3000V 80mA DP	44,50
TRETCA2	Centrale d'animation 2 voies	69,03
TRETCA34	Centrale d'animation 3/4 voies	69,02
TRETCA58	Centrale d'animation 5 à 8 voies	90,68





PROFILÉS

Tubes FLUOLED en verre - T8.....	185
Sélection du système de tension de toile.....	186
Toile tendue PTJ.....	187
Toile tendue Sign Storm.....	189
Toile tendue tissu.....	191
Kits pré-enseignes.....	192
Profilés aluminium simple face.....	193
Profilés aluminium double face.....	194
Accessoires pour profilés aluminium.....	196
Profilés aluminium linéaire monoline.....	198
Profilés aluminium linéaire duoline.....	199
Profilés aluminium linéaire modules.....	200
Potences pour profilés linéaires.....	201
Profilés porte-affiches non lumineux et lumineux.....	202
MATELRAPID.....	203
Listels.....	204
Profilés standard.....	205
Profilés ultra-fin pour éclairage linéaire à LED.....	206
Profilés pour ruban leds.....	208
Profilés pour corniches.....	210
Profilés pour nez de marche.....	211
Profilés pour éclairage indirect.....	212
Profilés pour éclairage en suspension.....	212
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	213

PROFILES

Découvrez notre large gamme de profilés pour toutes vos constructions

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



TUBES 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

Tubes en verre avec poudrage interne de la paroi du tube

Non étanche

Livré avec 1 starter shunt par Tube

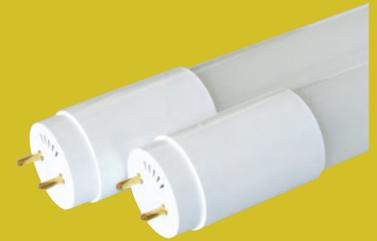
Conditionnement : 25 Tubes

AVANTAGES

Faible consommation électrique

Idéal pour le remplacement des Tubes Fluorescent T8

Eclairage des caissons et des linéaires



100-277VAC - 50/60Hz



20



> 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	8 à 9	600	> 900	60	15,21
MLEF091	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	12 à 15	900	> 1500	90	19,34
MLEF121	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	16 à 18	1200	> 1800	120	23,36
MLEF151	Tube FLUOLED T8 / 6500°K	24 à 30	1500	> 2600	156	27,27

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	1 26,48
BAM026	Clip métal pour tube Ø 26 T8 - Fixation par vis ou rivet pop	Lot de 200	1 41,72
BASR.15	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 150 cm	50 1,79
BASR.20	Fiche surmoulée Douille volante G13	2 x 200 cm	50 1,93

Fiche technique : [mlefx1 sur matel.com](http://mlefx1.matel.com)

SÉLECTION DU SYSTÈME DE TENSION DE TOILE

SYSTÈME DE CAISSON TOILE TENDUE LUMINEUX

Produit	SIGN STORM	PTJ
Système de tension	Clips Plastiques ou Aluminium	Jonc Plastique
Référence	PTSSF	PTKPPS
Application	Enseignes lumineuses	Événementiel lumineux
Simple face	X	X
Situation	Extérieur	Extérieur
Hauteur min.	0,5 m	0,2 m
Hauteur max.	≤ 5 m	2 m
Cintrage	Tronçonnage profilé Ø min. 1 m	Cintreuse Ø min. 1 m

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	PTJP6436	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

TOILE TENDUE - PTJ

Simplicité de montage et extrême rapidité de tension et de changement de la toile

TOILES TENDUES NON LUMINEUSES DE PETITES DIMENSIONS

Architecture et événementiel de petites dimensions, en intérieur

Les profilés PTJPNL et PTJPNLR permettent la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur inférieure à 2 m et de surface

inférieure à 24 m²

Profilés en aluminium, finition brute



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PTJPNL03	Profilé aluminium de tension non lumineux	3,03	9,09
PTJPNLR03	Profilé aluminium de tension non lumineux renforcé	3,03	26,50
PTJJW	Jonc PVC Blanc	3,5	15,47
PTJJN	Jonc PVC Noir	3,5	15,47

TOILES TENDUES NON LUMINEUSES DE MOYENNES & GRANDES DIMENSIONS

Architecture, réalisation de cloisons et stands, en extérieur

Permet la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur supérieure à 1,5 m et de surface pouvant dépasser 400 m²

La toile peut être fixée en 6 points du profilé PTJP6436 et en 4 points du profilé PTJP3636



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PTJP6436	Profilé aluminium de tension - 64 x 36 mm	3,5	92,28
PTJP3636	Profilé aluminium de tension - 36 x 36 mm	3,5	74,12
PTJJW	Jonc PVC Blanc	3,5	15,47
PTJJN	Jonc PVC Noir	3,5	15,47
PTJEP	Équerre d'angle pour prémontage (2 par angle) - Lot de 50		29,18
PTJE90NL	Équerre d'angle pour profilé NL et NLR		1,99
PTJER	Équerre pour angle réglable		9,10
PTJEM	Équerre pour fixation murale		6,07
PTJEC	Clameau de fixation des équerres		2,44
PTJRM	Rond pour manchonage de 2 profilés aluminium	3	11,94

Fiche technique : [ptjx sur matel.com](http://ptjx.sur.matel.com)

ACCESSOIRES



PTJM

Réf.	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PTJM	Maillet anti-rebond	78,08

TOILE TENDUE - PTJ

Simplicité de montage et extrême rapidité de tension et de changement de la toile

TOILES TENDUES LUMINEUSES DE MOYENNES DIMENSIONS

Permet de réaliser des caissons lumineux (160 mm de distance fond/face) de hauteur inférieure à 2 m



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PTJPL	Profilé aluminium de tension lumineux - 160 mm	3,5	103,99
PTJPR	Tube rectangulaire de renfort 30 x 15 x 1,5 mm	6	44,29
PTJJW	Jonc PVC Blanc	3,5	15,47
PTJJN	Jonc PVC Noir	3,5	15,47
PTJRM	Rond pour manchonnage de 2 profilés aluminium	3	11,94
PTJEP	Équerre d'angle pour pré-montage - Lot de 50		29,18
PTJE90L	Équerre d'angle pour PTKPPS		3,32
PTJERL	Équerre d'angle et de renfort		6,38
PTJE120	Équerre d'angle de renfort		5,80

Fiche technique : [ptjx sur matel.com](http://ptjx.matel.com)

TOILE TENDUE - SIGN STORM

Toile tendue lumineuse de grandes dimensions

Concept Sign Storm pour la réalisation de caissons lumineux (PTSSF : 200 mm de distance fond/face) rectangulaires de hauteur supérieure à 2m

Concept de tension simplifié

Distance maximum entre clips centre à centre : 150 mm

Les profilés sont en aluminium brut

Longueur des profilés : 6m

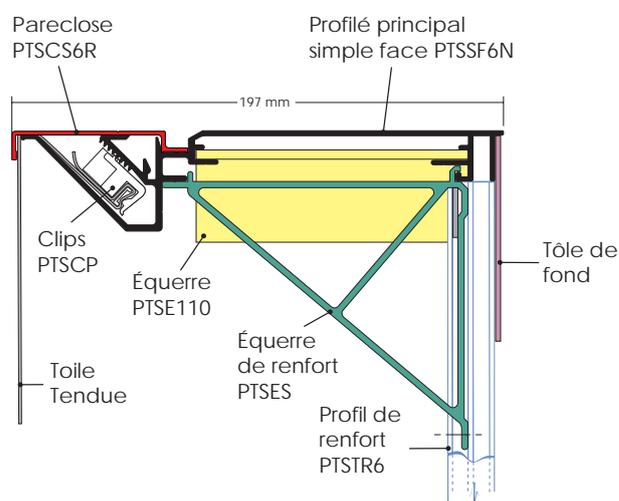
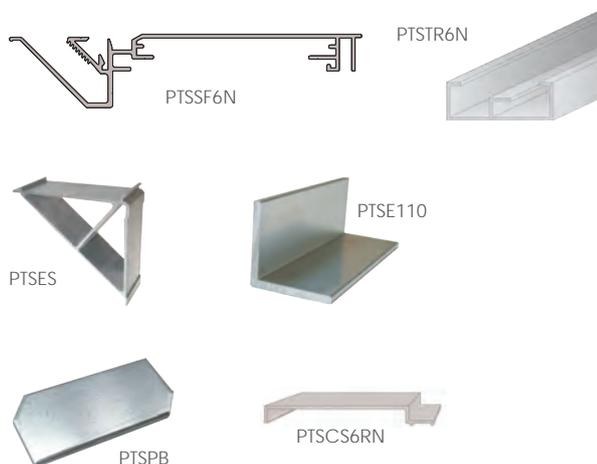


AVANTAGES

Simplicité de montage des profilés en aluminium

Simplicité de tension de la toile

Facilité de maintenance des systèmes lumineux



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PTSSF6N	Profilé de 200 mm pour toile tendue par clips plastiques	251,22
PTSTR6N	Profilé de support	78,23
PTSCS6RN	Pareclose avec retour	43,78
PTSES	Équerre de renfort pour simple face	4,79
PTSPB	Plaque de blocage de PTSES et PTSTR6	0,58
PTSE110	Équerre d'angle pour simple face	1,90

Fiche technique : [ptssfx sur matel.com](http://ptssfx.sur.matel.com)

ACCESSOIRES



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PTSCP	Clip plastique + Jonc noir - Lot de 100	199,00
PTLCA	Clips aluminium - Lot de 50	59,18
PTSOSD	Outil de tension	61,61



TOILE TENDUE TISSU

Système de profilé aluminium anodisé pour la réalisation de caissons en toile tendue tissu simple face, lumineux ou non.

Pour application intérieure

CARACTERISTIQUES

Dimensions maximum : 3m x 3m

Fixation de la toile sur les profilés par jonc plastique cousu sur la toile (toile et confection à la charge du client)

AVANTAGES

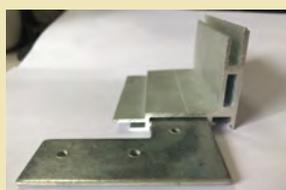
Simplicité de montage

Extrême rapidité de tension et de changement de la toile



VERSION EPAISSEUR 44 mm

Source d'éclairage préconisé : Pavés LED 200 x 300 mm type MLED2030Wx



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PTT44	Profilé Toile tendu tissu épaisseur 44 mm	3	86,33
PTT44E	Kit 4 équerres d'angle pour PTT44		5,04
PTTJP	Jonc plastique (vendu au m)		1,18

VERSION EPAISSEUR 80 mm

Source d'éclairage préconisé : Pavés LED 200 x 300 mm ou Modules LED type COB27 / COB2055 / COB2618



Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PTT80	Profilé Toile tendu tissu épaisseur 80 mm	3	153,88
PTT80E	Kit 8 équerres d'angle pour PTT80		7,96
PTTJP	Jonc plastique (vendu au m)		1,18

Fiche technique : [pttx sur matel.com](http://pttx.matel.com)

KITS PRÉ-ENSEIGNE



Les kits pré-enseigne MATEL Service comprennent un panneau aluminium laqué blanc de dimension standard 1500 x 1010 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

Panneau 1500 x 1010 mm

Panneau laqué blanc RAL 9010

Mât aluminium brut épaisseur 3 mm

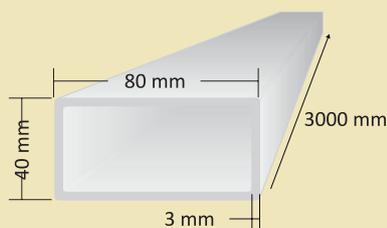
Choix entre 2 types de mâts :

- Mât de 3 m, section : 80 x 40 mm

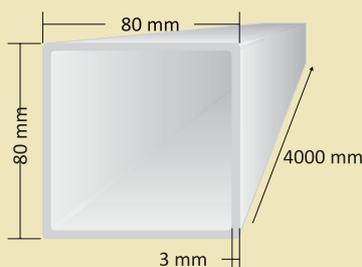
- Mât de 4 m, section : 80 x 80 mm

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
PKPE3	Kit Pré-enseigne avec mât de 3 m - 1500 x 1010mm	217,26
PKPE4	Kit Pré-enseigne avec mât de 4 m - 1500 x 1010mm	257,54

TYPE DE MÂT



Mât de 3 m, section 80 x 40 mm



Mât de 4 m, section 80 x 80 mm

INCLUS DANS LE KIT



2 Colliers de serrage



Bouchon de mât

PROFILÉS ALUMINIUM SIMPLE FACE

Système pour la réalisation de caissons aluminium simple face classiques (face avant en PMMA et face arrière en MatelBond® blanc)

CARACTERISTIQUES

Profilés et parecloses en finition brute ou anodisée

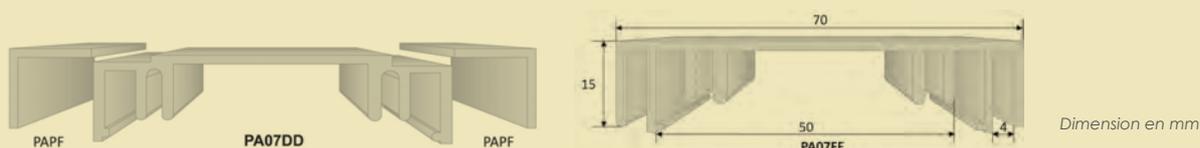
La face d'un caisson standard est encadrée de trois côtés fixes et d'un côté démontable avec pareclose, permettant les interventions et la maintenance du système d'éclairage à l'intérieur du caisson

L'ossature du caisson est maintenue par 4 équerres d'angle et par des profilés de renfort joignant l'encadrement au fond du caisson, eux-mêmes maintenus par des équerres de renfort



PROFILÉS DE 70 mm

Barres de 6,15 m à associer avec pareclose PAP (15 mm) de 6m



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.) BRUT	PRIX (€ U.H.T.) ANODISÉ
PA07FFX*	Profilé simple face 70 mm - Fixe/fixe	68,62	88,21
PA07DDX*	Profilé simple face 70 mm - Démontable/démontable	64,73	70,73
PAPFX*	Pareclose pour PA07DD - 15 mm	10,51	14,92

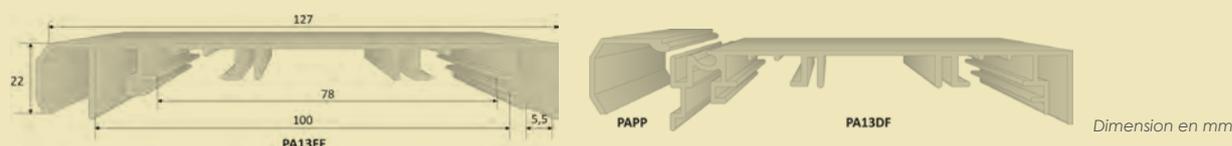
*Remplacer le "X" de la référence produit par "A" pour une finition anodisée ou par "B" pour une finition brute

PROFILÉS DE 130 mm

Barres de 6,15 m

Pareclose PAPPX largeur 22 mm pour montage standard

Pareclose PAPLX largeur 50 mm pour système de suspension PCER10

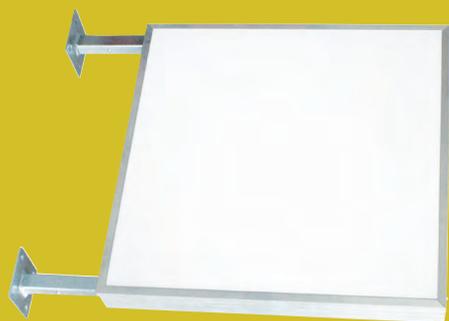


Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.) BRUT	PRIX (€ U.H.T.) ANODISÉ
PA13FFX*	Profilé simple face 130 mm - Fixe/fixe	110,59	130,91
PA13DFX*	Profilé simple face 130 mm - Démontable/fixe	107,05	134,98
PAPPX*	Pareclose pointe diamant - 22 mm	18,52	22,73
PAPLX*	Pareclose droite longue - 50 mm	30,77	41,15

*Remplacer le "X" de la référence produit par "A" pour une finition anodisée ou par "B" pour une finition brute

Fiche technique : caissons-droit.sur.matel.com

PROFILÉS ALUMINIUM DOUBLE FACE



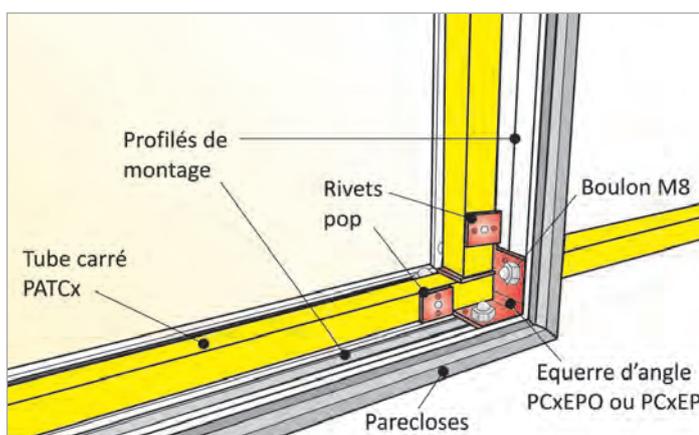
Système pour la réalisation de caissons aluminium double face classiques (face avant et arrière en PMMA), d'épaisseur de 140, 160 ou 190 mm

CARACTERISTIQUES

Profilés et parecloses en finition brute ou anodisée

La face d'un caisson standard est encadrée de trois côtés fixes et d'un côté démontable avec pareclose, permettant les interventions et la maintenance du système d'éclairage à l'intérieur du caisson

L'ossature du caisson est maintenue par 4 équerres d'angle et par des profilés de renfort joignant l'encadrement au fond du caisson, eux-même maintenus par des équerres de renfort



PROFILÉS DE 140 mm

Barres de 6,15 m

Pareclose PAPPX largeur 22 mm pour montage standard

Pareclose PAPLX largeur 50 mm pour système de suspension PCER10



Dimension en mm

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.) BRUT	PRIX (€ U.H.T.) ANODISÉ
PA14FFX*	Profilé double face 140 mm - Fixe/fixe	124,18	153,23
PA14DDX*	Profilé double face 140 mm - Démontable/démontable	116,62	143,33
PAPPX*	Pareclose pointe diamant - 22 mm	18,52	22,73
PAPLX*	Pareclose droite longue - 50 mm	30,77	41,15

*Remplacer le "X" de la référence produit par "A" pour une finition anodisée ou par "B" pour une finition brute

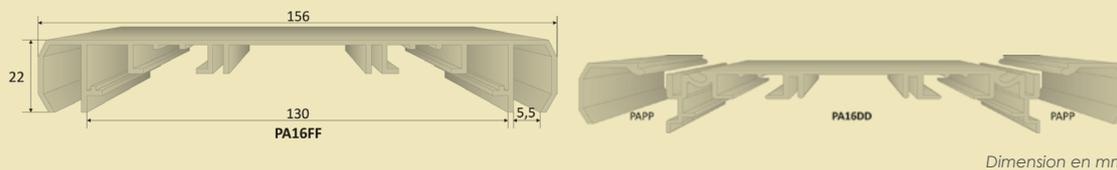
Fiche technique : caissons-droit sur matel.com

PROFILÉS DE 160 mm

Barres de 6,15 m

Pareclose PAPPX largeur 22 mm pour montage standard

Pareclose PAPLX largeur 50 mm pour système de suspension PASO



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.) BRUT	PRIX (€ U.H.T.) ANODISÉ
PA16FFX*	Profilé double face 160 mm - Fixe/fixe	129,82	156,91
PA16DDX*	Profilé double face 160 mm - Démontable/démontable	117,74	129,32
PAPPX*	Pareclose pointe diamant - 22 mm	18,52	22,73
PAPLX*	Pareclose droite ou longue - 50 mm	30,77	41,15

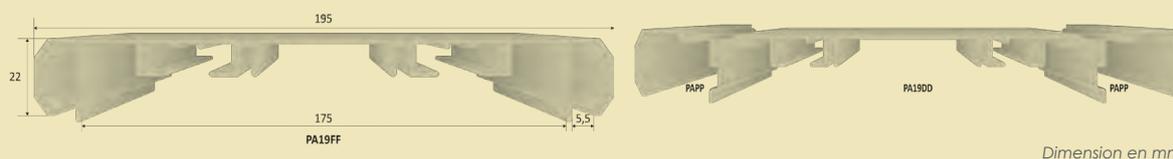
*Remplacer le "X" de la référence produit par "A" pour une finition anodisée ou par "B" pour une finition brute

PROFILÉS DE 190 mm

Barres de 6,15 m

Pareclose PAPPX largeur 22 mm pour montage standard

Pareclose PAPLX largeur 50 mm pour système de suspension PASO



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.) BRUT	PRIX (€ U.H.T.) ANODISÉ
PA19FFX*	Profilé double face 190 mm - Fixe/fixe	169,93	232,52
PA19DDX*	Profilé double face 190 mm - Démontable/démontable	150,73	185,32
PAPPX*	Pareclose pointe diamant - 22 mm	18,52	22,73
PAPLX*	Pareclose droite ou longue - 50 mm	30,77	41,15

*Remplacer le "X" de la référence produit par "A" pour une finition anodisée ou par "B" pour une finition brute

Fiche technique : caissons-droit.sur.matel.com

ACCESSOIRES

PROFILÉ DE RENFORT

Barre de 6,15 m

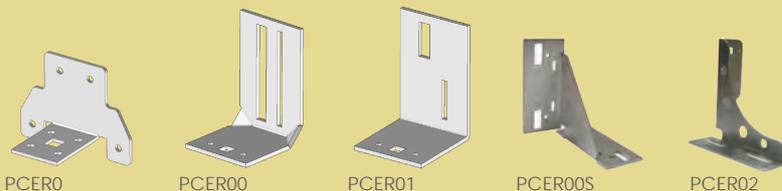
Profilé aluminium en finition brute



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PARO	Profilé de renfort - Brut	41,00

ÉQUERRES DE RENFORT

En acier zingué bichromaté

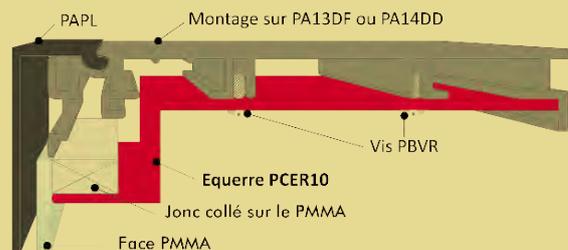


Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PCER0	Équerre de renfort pour profilé de 70 mm	3,83
PCER00	Équerre de renfort pour profilé de 130 mm	5,14
PCER01	Équerre de renfort pour profilé de 140 mm	4,13
PCER00S	Équerre spéciale de renfort pour profilé de 130 et 140 mm	6,35
PCER02	Équerre de renfort pour profilé de 160 et 190 mm en simple face	7,13

SYSTÈME DE SUSPENSION POUR FACE PMMA

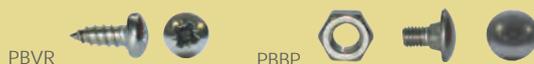
L'équerre PCER10, fixée ponctuellement sur la partie haute du caisson, permet de réaliser un système de suspension de la face PMMA et de résoudre ainsi les problèmes de dilatation ou de décrochement (espacement : 1 m)

Avec ce système, il est impératif d'utiliser les profilés démontables sur les 4 côtés en association avec la pareclose longue PAPL pour couvrir le système de suspension



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PCER10	Équerre de suspension de face PMMA pour profilés 130 et 140 mm	7,03

VISSERIE & FIXATION



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PBVR	Vis tête ronde 3,9 x 9,5 mm - Lot de 100	13,19
PBBP	Boulon poêlier + écrou M8 - Lot de 100	64,69

ÉQUERRES D'ANGLE SIMPLES

Permettent la liaison des angles rentrants du caisson
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.)
Équerre simple	PC07ESN	3,25	PC13ES	5,11	PC16ES	6,55	PC19ES	9,47
Équerre porte potence	PC07EPN	4,22	PC13EP	5,20	PC16EP	7,32	PC19EP	10,42
Équerre porte ossature	PC07EO	3,72	PC13EO	4,79	PC16EO	6,86	PC19EO	10,13
Équerre porte potence + Ossature			PC13EPO	6,70	PC16EPO	7,32	PC19EPO	10,42

ACCESSOIRES

PLATINES DE JONCTION

Permettent la liaison entre deux barres de profilé
Acier zingué bichromaté



PCXP



PCXPP



PCXPO

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	3,25	PC13P	4,37	PC16P	6,46	PC19P	9,47
Platine porte potence	PC07PP	3,50	PC13PP	4,48	PC16PP	6,88	PC19PP	10,13
Platine porte ossature	PC07PO	3,67			PC16PO	6,88		

ÉQUERRES D'ANGLE INVERSE

Permettent la liaison des angles sortants des caissons
Acier zingué bichromaté



PCXEC



PCXEPC



PCXEOC



PCXEPOC

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	6,86	PC19EC	9,14
Équerre porte potence inversé	PC13EPC	5,20			PC19EPC	10,42
Équerre porte ossature inversé	PC13EOC	5,41	PC16EOC	7,32	PC19EOC	10,42
Équerre porte potence + Ossature inversé	PC13EPOC	6,70	PC16EPOC	7,32	PC19EPOC	10,42

POTENCES SIMPLES EN ACIER ZINGUÉ

Pour la fixation des caissons en drapeau

Semelle adaptée au passage des câbles d'alimentation du caisson lumineux
Finition zinguée bichromatée



Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
PCPS25	Potence 25 x 25 simple	100 x 100 mm - Longueur : 150 mm	Pour tube PATC20 et profilé de 70 mm	20,66
PCPS30	Potence 30 x 30 simple	100 x 100 mm - Longueur : 150 mm	Pour tube PATC25 et profilé de 130 et 140 mm	20,84
PCPS3510	Potence 35 x 35 simple	120 x 120 mm - Longueur : 100 mm	Pour tube PATC30 et profilé de 160 mm	23,65
PCPS3515	Potence 35 x 35 simple	120 x 120 mm - Longueur : 150 mm	Pour tube PATC30 et profilé de 160 mm	23,65
PCPS35	Potence 35 x 35 simple	120 x 120 mm - Longueur : 200 mm	Pour tube PATC30 et profilé de 160 mm	23,65

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



Réf.	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
PCP35	Potence 35 x 35 embossée	155 x 155 mm - Longueur : 200 mm	Pour tube PATC30 et profilé de 160 mm	27,38
PCP40	Potence 40 x 40 embossée	155 x 155 mm - Longueur : 200 mm	Pour tube PATC35 et profilé de 190 mm	28,14

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



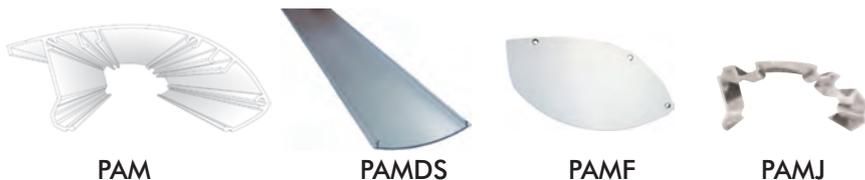
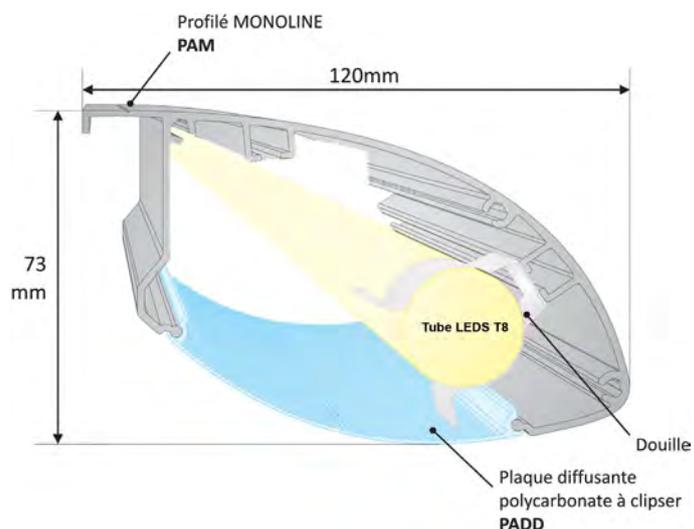
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
BSSUPD	Support de fixation double face pour douille volante - Longueur 2 m	12,70

PROFILÉS ALUMINIUM LINÉAIRE MONOLINE

CARACTERISTIQUES

Profilé aluminium léger et discret
 Peut accueillir une rangée de tubes LEDS T8
 Finition laquée blanc RAL9010
 Longueur 3,10m

À équiper de :
 Plaque diffusante
 Flasques de finition pour fermer les extrémités
 Potences
 Pièces de jonction si besoin



Référence	Désignation	RAL	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PAM	Profilé aluminium pour éclairage linéaire MONOLINE	RAL9010	3,10	65,03
PAMDS	Plaque diffusante polycarbonate galbée - Ep. 2mm	-	3,10	31,08
PAMF	Flasque de finition aluminium - 3 trous de fixation	RAL9010	-	4,37
PAMJ	Pièce de jonction aluminium MONOLINE - 100mm	RAL9010	0,10	9,01

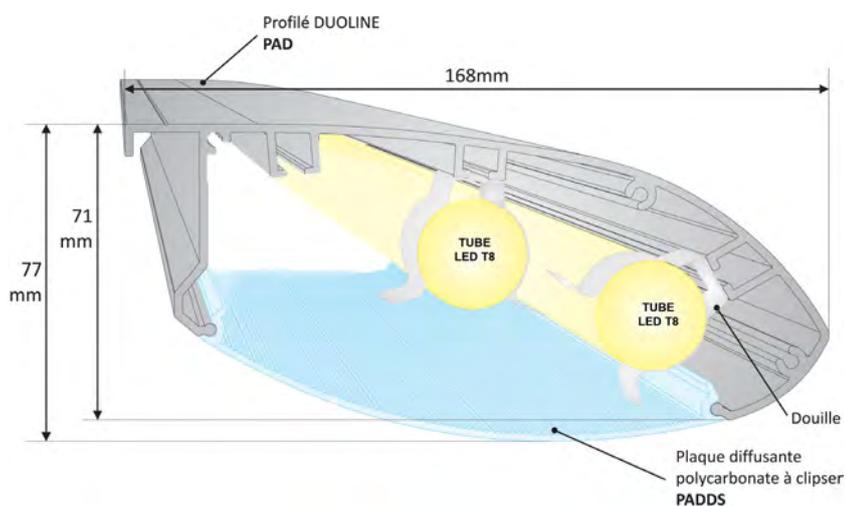
PROFILÉS ALUMINIUM LINÉAIRE DUOLINE

CARACTERISTIQUES

Profilé aluminium léger et discret
 Peut accueillir deux rangées de tubes LED S T8
 Finition laquée blanc RAL9010
 Longueur 6,15m

À équiper de :

Plaque diffusante
 Flasques de finition pour fermer les extrémités
 Potences
 Pièces de jonction si besoin



Référence	Désignation	RAL	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PAD	Profilé aluminium pour éclairage linéaire DUOLINE	RAL9010	6,15	193,25
PADD	Plaque diffusante polycarbonate galbée - Ep. 2mm	-	3,075	49,39
PADF	Flasque de finition aluminium - 3 trous de fixation	RAL9010	-	8,11
PADJ	Pièce de jonction aluminium DUOLINE - 100mm	RAL9010	0,10	9,01

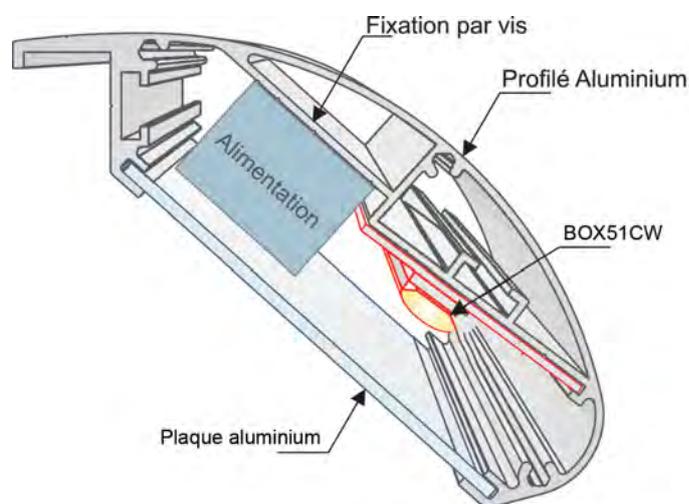
Fiche technique : [lumirail sur matel.com](http://lumirail.matel.com)

PROFILÉS ALUMINIUM LINÉAIRE MODULES

CARACTERISTIQUES

Peut accueillir des modules BOX51CW et alimentation électronique
Profilé aluminium léger et discret
Finition laquée blanc RAL9010
Longueur 3,05m

À équiper de :
Plaque aluminium
Flasques de finition pour fermer les extrémités
Potences
Pièces de jonction si besoin



PAL



PALF



PALJ

Référence	Désignation	RAL	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PAL	Profilé aluminium pour éclairage linéaire LEDS	RAL9010	3,05	96,80
PALF	Flasque de finition aluminium - 3 trous de fixation	RAL9010	3,05	4,90
PALJ	Pièce de jonction - 100mm	-	0,10	0,88

Fiche technique : lum/box sur matel.com

POTENCES POUR PROFILÉS LINÉAIRES

POTENCES ACIER GALVANISÉ RASANTES - PAMPR ET PAMPRS

Les potences rasantes permettent de placer le linéaire au ras de la surface à éclairer

- La potence rasante supérieure surélève le linéaire de l'équivalent de sa hauteur pour que la partie basse de la rampe lumineuse n'empiète pas sur le visuel. Idéale pour le positionnement sur une tôle tablette épaisseur 30 mm
- Longueur : 0 mm (Le Profilé est au ras du support)
- Couleur : Blanc RAL 9010



POTENCES ACIER GALVANISÉ FIXES - PAMP10 ET PAMP10G

La potence fixe existe en longueur de 100 mm, ce qui permet d'obtenir un éclairage puissant sur des visuels de hauteurs moyennes de 1 m à 1,5 m

- Potence proposée en longueur de 100 mm en Blanc ou Gris dans le pack LUMIRAIL
- Longueur : 100 mm disponible en version réglable Blanc RAL 9010
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035



POTENCES ACIER GALVANISÉ RÉGLABLES - PAMPxxAO

La potence réglable design a une partie coulissante faisant varier la longueur de 15 mm environ pour permettre d'estomper les éventuelles irrégularités du support de fixation

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm
- Couleurs : Blanc RAL 9010 ou Gris RAL 7035 (Longueur : 250 mm et 500 mm)



POTENCE ACIER GALVANISÉ RÉGLABLE ORIENTABLE - PAMP75RL

La potence réglable et orientable est disponible en version 750 mm.

Elle permet d'éclairer des hauteurs jusqu'à 3 m. Elle se compose de deux parties maintenues par un écrou servant d'axe de rotation pour la tête de la potence. Le trou oblong permet une légère variation de la longueur de la potence (9 mm) pour corriger les éventuelles irrégularités du mur

- Longueur : 750 mm
- Couleur : Blanc RAL 9010



POTENCES ALUMINIUM RÉGLABLES ORIENTABLES - PAMPxxAL

Les potences réglables ont une partie coulissante permettant de faire varier la longueur de la tête de la potence pour ainsi corriger les éventuelles irrégularités du support de fixation (Mur en pierre par exemple). Elles offrent également la possibilité d'orienter la patère pour une fixation horizontale au support

- Longueurs : 100 mm, 250 mm et 500 mm - Couleur : Blanc RAL 9010



Référence	Désignation	Longueur (mm)	Distance max. entre 2 potences (m)	PRIX (€ U.H.T.)
PAMPR	Potence rasante - Blanc RAL 9010	0	1,5	13,51
PAMPRS	Potence rasante supérieure - Blanc RAL 9010	0	1,5	9,78
PAMP10	Potence fixe - Blanc RAL 9010	100	1,5	16,26
PAMP10G	Potence fixe - Gris RAL 7035	100	1,5	16,26
PAMP10AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	100	1,5	18,25
PAMP25AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	250	1,5	19,62
PAMP25AOG	Potence réglable - Gris RAL 7035	250	1,5	21,53
PAMP50AO	Potence réglable - Blanc RAL 9010	500	1,2	27,64
PAMP50AOG	Potence réglable - Gris RAL 7035	500	1,2	28,75
PAMP75RL	Potence réglable + Orientable - Blanc RAL 9010	750	1,0	46,84
PAMP10AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	100	1,5	22,98
PAMP25AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	250	1,5	28,20
PAMP50AL	Potence réglable aluminium - Blanc RAL 9010	500	1,2	37,70

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

Finition anodisée

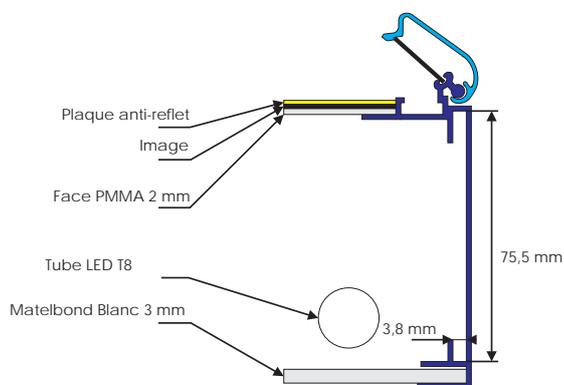
Réalisation de caissons lumineux 3000 x 600 mm maximum

Application intérieure

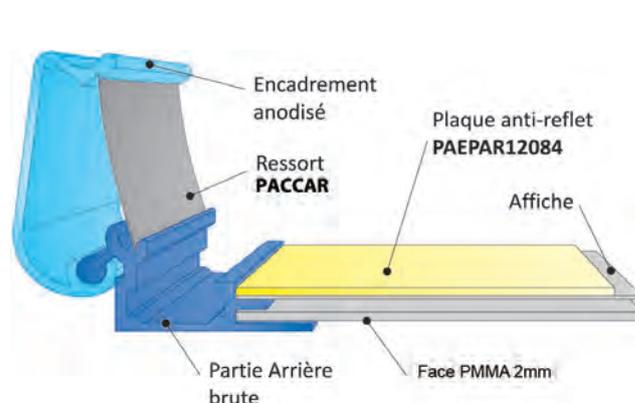
Profilés à couper et à assembler

Faible épaisseur

PORTE-AFFICHE LUMINEUX



PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX



PACC18NL3



PACC323



PACC98L3



PACCAR



PACCAD18



PAEPAR12084



PACCAE98



PACCAA98

Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
PORTE-AFFICHE LUMINEUX				
PACC98L3	Profilé Clic Clac Lumineux	Épaisseur 98 mm	Longueur 3 m	51,22
PACC323	Encadrement Clic Clac	Largeur 32 mm	Longueur 3 m	24,26
PACCAE98	Équerre angle droit	Largeur 74 mm		1,62
PACCAA98	Angle arrondi argenté			2,28
PORTE-AFFICHE NON LUMINEUX				
PACC18NL3	Profilé Clic Clac Non Lumineux	Épaisseur 18 mm	Longueur 3 m	29,05
PACC323	Encadrement Clic Clac	Largeur 32 mm	Longueur 3 m	24,26
PACCAD18	Équerre angle droit			0,73
ACCESSOIRES COMMUNS				
PACCAR	Ressorts pour Clic Clac	Lot de 10		2,21
PAEPAR12084	Plaque anti-reflet en PET	1200 x 840 mm		33,67

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 60 ou 100 mm de chant, à fixer sur un fond de 10 mm d'épaisseur

De nombreux coloris sont disponibles

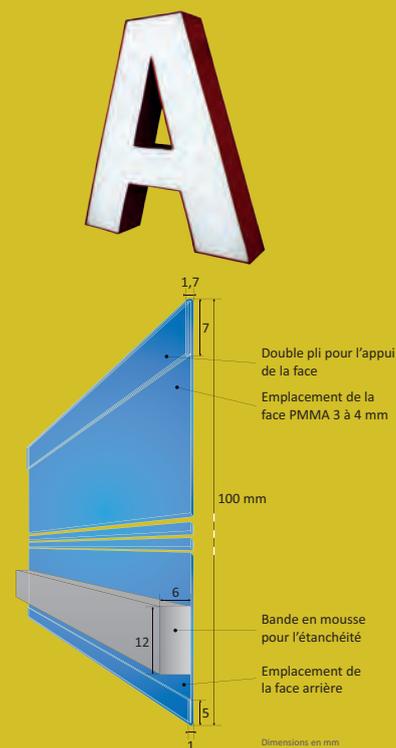
À la fois souple et solide, il permet de former des courbes et même des angles en faisant des rainures chanfreinées

Livré en rouleaux de 50 m

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 9016	Mat	372,55
PPMC060N	MatelRapid® - 60 mm	Noir	RAL 9005	Mat	372,55
PPMC100W	MatelRapid® - 100 mm	Blanc	RAL 9016	Mat	543,44
PPMC100N	MatelRapid® - 100 mm	Noir	RAL 9005	Mat	543,44
PPMC100R	MatelRapid® - 100 mm	Rouge	RAL 3020	Mat	543,44
PPMC100B	MatelRapid® - 100 mm	Bleu	RAL 5002	Mat	543,44
PPMC100V	MatelRapid® - 100 mm	Vert	RAL 6029	Mat	543,44
PPMC100AB	MatelRapid® - 100 mm	Argent		Brillant	692,78
PPMC100WB	MatelRapid® - 100 mm	Blanc	RAL 9016	Brillant	543,44
PPMC100OB	MatelRapid® - 100 mm	Or		Brillant	692,78

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
PPM47004	Plateau perforé 1,25 x 2,50 m		401,82
PPM47005	Plieuse automatique		891,37
PPM47007	Cales en bois	Lot de 100	124,70
PPM47009	Bâtons en bois	Lot de 100	69,29
PPM47R	Ruban pour prise de côtes	10 m	7,01
FCS150490	Colle structurale bi-composante SAF150-15 - 490 ml		121,23
FCSP150490	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15 - 490 ml		354,52
FCB150490	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15 - 490 ml		3,75
PPM47003	Bouteille doseur 250 ml pour colle PLEX 9021 pour lettres d'une hauteur de 0,30 à 0,80 m		11,06
PPM47113	Colle dense PLEX-9021 bouteille 1,2 kg		106,22

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 à la fois souple et solide. Possibilité de former des courbes ou 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 maximum 300 mm



Rainure chanfreinée
Hauteur : 2,5 mm

Référence	Désignation	Conditionnement	Finition	RAL	PRIX (€ U.H.T.)
PPL466 PPL466R	Profilé PVC	Barre de 4 m Rouleau de 50 m	Blanc	RAL 9003	29,93 286,32
PPL700 PPL700R	Profilé PVC	Barre de 4 m Rouleau de 50 m	Noir	RAL 9005	29,93 286,32
PPL900 PPL900R	Profilé PVC	Barre de 4 m Rouleau de 50 m	Bleu	RAL 5017	29,93 286,32
PPL500 PPL500R	Profilé PVC	Barre de 4 m Rouleau de 50 m	Rouge	RAL 3020	29,93 286,32
PPL100	Profilé PVC	Barre de 4 m	Argent	-	29,93

PROFILÉS STANDARD

TUBES CARRÉS OU RECTANGULAIRES

Alliage 6060T66 - Longueur 6m

Référence	Désignation	Format (mm)
PATC20	Tube carré 6060 T5 brut	20 x 20 x 2
PATC25	Tube carré 6060 T5 brut	25 x 25 x 2
PATC30	Tube carré 6060 T5 brut	30 x 30 x 2
PATC35	Tube carré 6060 T5 brut	35 x 35 x 2
PATC40	Tube carré 6060 T5 brut	40 x 40 x 2
PATC45	Tube carré 6060 T5 brut	45 x 45 x 2
PATC50	Tube carré 6060 T5 brut	50 x 50 x 2
PATR40202	Tube rectangulaire 6060 T5 brut	40 x 20 x 2



RACCORDS POUR TIUBES CARRÉS

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

Matière : Nylon



PCTC30L



PCTC30J



PCTC30T



PCTC303B



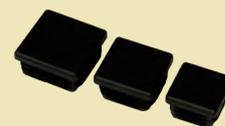
PCTC304B

Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
PCTC30L	Raccord en L pour tube carré - 30 x 30 mm - Noir	6,72
PCTC30J	Raccord pour tube carré - 30 x 30 mm - Noir	6,42
PCTC30T	Raccord en T pour tube carré - 30 x 30 mm - Noir	9,18
PCTC303B	Raccord pour tube carré - 30 x 30 mm - Noir	7,72
PCTC304B	Raccord pour tube carré - 30 x 30 mm - Noir	10,26

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 30 x 2 mm	0,19
PCTCB35	Bouchon pour tube 35 x 35 x 2 mm	0,46
PCTCB40	Bouchon pour tube 40 x 40 x 2 mm	0,48

CORNIÈRES 6060 T66 BRUTES - BARRES DE 6 m

Référence	Désignation	Format (mm)	Poids (kg/barre)
PAC2020	Cornière 6060 T66 brut	20 x 20 x 2	1,19
PAC2525	Cornière 6060 T66 brut	25 x 25 x 2	1,50
PAC3030	Cornière 6060 T66 brut	30 x 30 x 2	1,81
PAC3535	Cornière 6060 T66 brut	35 x 35 x 2	1,81
PAC40403	Cornière 6060 T66 brut	40 x 40 x 3	3,62



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

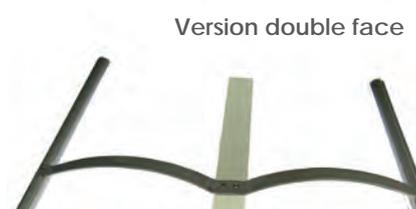
A associer avec 4 types de potences en acier galvanisé, laquées gris anodisé ou en aluminium argenté (30, 100, 200 ou 400 mm)

AVANTAGES

Léger et discret

Eclairage de petites enseignes ou bandeaux publicitaires

Idéal avec le ruban LED sans point (voir section Ruban LED)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPR205	Profilé ultra-fin + Diffuseur pour éclairage linéaire à LED - Longueur : 2 m	30,17

ACCESSOIRES



MLRPP230



MLRPP2100, 2200 & 2400



MLRPPD2035 & 2060



MLRPBR205



MLRPJ205



MLRPR205D



PBVR

Référence	Désignation	Longueur (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPP230	Potence en aluminium argenté	30	3,74
MLRPP2100	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	100	8,86
MLRPP2200	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	200	10,74
MLRPP2400	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé	400	14,71
MLRPPD2035	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé, double face, épaisseur 35 mm	2 x 200	21,59
MLRPPD2060	Potence en acier galvanisé, laquée gris anodisé, double face, épaisseur 60 mm	2 x 200	20,44
MLRPBR205	Lot de 2 bouchons en plastique gris clair, un percé et un plein		0,76
MLRPJ205	Pièce de jonction, laquée gris anodisé pour deux profilés MLRPR205		6,61
MLRPR205D	Diffuseur PMMA satiné pour MLRPR205- Longueur : 2 m		7,78
PBVR	Vis à tête ronde - L : 9,5 mm - Ø : 3,9 mm - Lot de 100		13,19

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

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

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



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



PROFILÉS POUR RUBAN LED

PROFILÉ POUR RUBAN LED - MLRPC2 ET MLRPL2

Profilé pour ruban LED à fixer, permettant une meilleure diffusion de la lumière

Profilé en aluminium anodisé

Applications intérieures ou extérieures selon le Ruban LED

Diffuseur Blanc en demi-cercle pour casser le flux lumineux ou diffuseur bombé

transparent pour canaliser le flux sur un angle de 60°

Fixation du rail avec vis ou adhésif double face



MLRPBC



MLRPBL



MLRPL2



MLRPC2

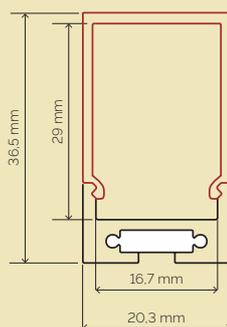
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPC2	Profilé pour ruban LED avec diffuseur demi-cercle - Longueur : 2 m	49,57
MLRPL2	Profilé pour ruban LED avec lentille 60° - Longueur : 2 m	49,57
MLRPBC	Paire de bouchons pour profilé demi-cercle : un passe-fil et une terminaison	1,61
MLRPBL	Paire de bouchons pour profilé lentille 60° : un passe-fil et une terminaison	1,61
MLRPC2D	Diffuseur PMMA pour MLRPC2 - Longueur : 2 m	10,49

PROFILÉ POUR RUBAN LED - MLRPT20

Signalétique, éclairage

Profilé en aluminium anodisé 20 mm - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPT20	Profilé tube 20 mm - Longueur : 2 m	34,48
MLRPBT20	Paire de bouchons pour profilé MLRPT20	1,84
MLRPCT20	Clips de fixation pour profilé MLRPT20	0,69
MLRPST20	Câble de suspension pour profilé MLRPT20	6,03

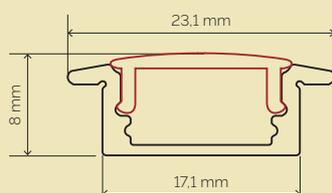
Fiche technique : [mlrpx sur matel.com](http://mlrpx.matel.com)

PROFILÉ À ENCASTRER - MLRPE08

Éclairage d'espace de vente, mise en valeur de produits, plan de travail de cuisine

Profilé en aluminium anodisé, à encastrer - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



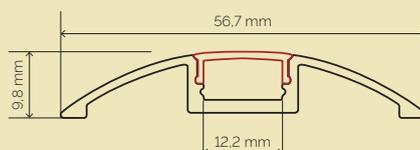
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPE08	Profilé à encastrer 8,5 x 23,1 mm - Longueur : 2 m	17,24
MLRPBE08	Paire de bouchons pour profilé MLRPE08	0,49

PROFILÉ POUR SEUIL DE PORTE - MLRPS

Décoration et balisage des seuils d'entrées ou de couloirs

Profilé en aluminium anodisé - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPS	Profilé pour seuil de porte - Longueur : 2 m	25,87
MLRPBS	Paire de bouchons pour profilé MLRPS	0,94

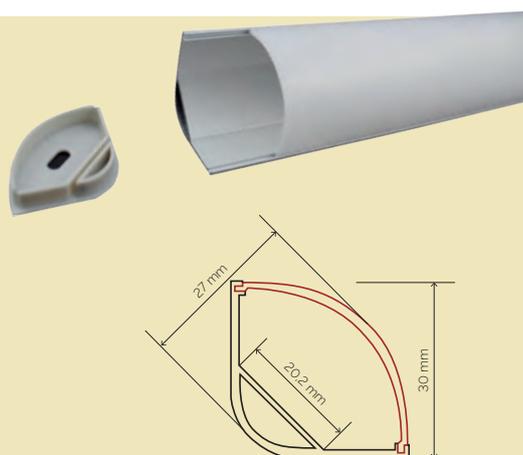
PROFILÉS POUR CORNICHE

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO30

Réalisation de corniches lumineuses éclairées par Ruban LED

Profilé en aluminium anodisé pour corniche 30 mm - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



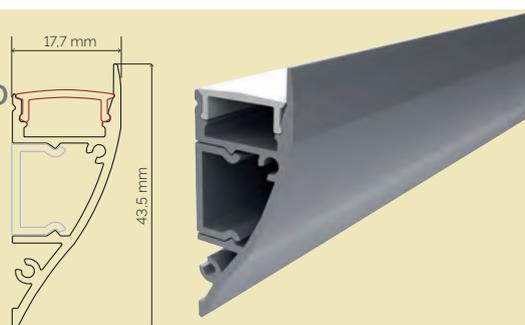
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPCO30	Profilé pour corniche 30 x 30 mm - Longueur : 2 m	37,45
MLRPBCO	Paire de bouchons pour profilé MLRPCO30	0,95

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO17

Réalisation de corniches lumineuses éclairées par Ruban LED

Profilé en aluminium anodisé pour corniche 17 mm - Longueur : 2 m

Diffuseur PC semi clair



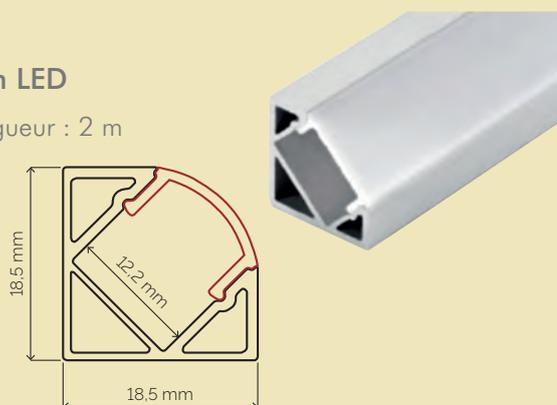
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPCO17	Profilé pour corniche - Longueur : 2 m	34,70
MLRPBCO17	Paire de bouchons pour profilé MLRPCO17	2,28

PROFILÉ POUR CORNICHE - MLRPCO18

Réalisation de corniches lumineuses éclairées par Ruban LED

Profilé en aluminium anodisé pour corniche 18,5 x 18,5 mm - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPCO18	Profilé pour corniche - Longueur : 2 m	21,56
MLRPBCO18	Paire de bouchons pour profilé MLRPCO18	0,49
MLRPCCO18	Clips de fixation pour profilé MLRPCO18	0,49

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

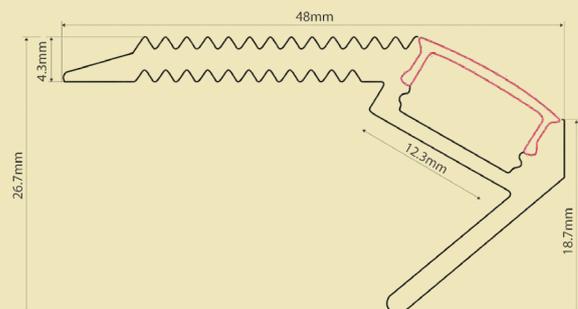
PROFILÉS POUR NEZ DE MARCHÉ

PROFILÉ POUR NEZ DE MARCHÉ - MLRPN2

Réalisation de nez de marche éclairés par ruban LED

Profilé en aluminium anodisé - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



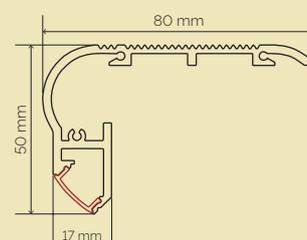
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPN2	Profilé pour nez de marche avec diffuseur - Longueur : 2 m	37,45
MLRPBN	Paire de bouchons pour profilé : un passe-fil et une terminaison	1,16
MLRPND	Diffuseur PC Blanc - Longueur : 2 m	9,67

PROFILÉ POUR NEZ DE MARCHÉ - MLRPNG

Réalisation de nez de marche éclairés par Ruban LED

Profilé en aluminium anodisé - Longueur : 2 m

Diffuseur PC Blanc



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPNG	Profilé pour nez de marche 80 x 50 mm - Longueur : 2 m	74,72
MLRPBNG	Paire de bouchons pour profilé MLRPNG	1,08

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

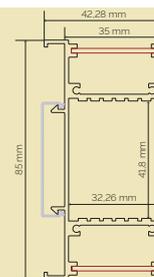
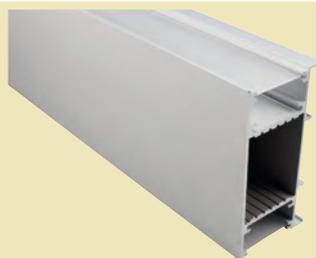
PROFILÉS POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT

PROFILÉ POUR APPLIQUE MURALE - MLRPAM

Éclairage d'appoint

Profilé en aluminium anodisé pour applique murale - Longueur : 2 m

Diffuseur PC semi clair



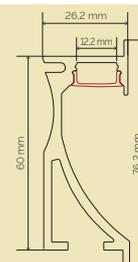
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPAM	Profilé pour applique murale - Longueur : 2 m	81,91
MLRPBAM	Paire de bouchons pour profilé MLRPAM	3,02
MLRPCAM	Clips de fixation pour profilé MLRPAM	1,30

PROFILÉ POUR ENCASTREMENT MURAL - MLRPEM

Décoration et balisage

Profilé en aluminium anodisé - Longueur : 2 m

Diffuseur PC semi clair



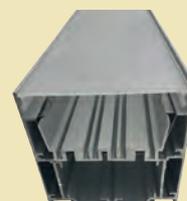
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
MLRPEM	Profilé pour encastrement mural - Longueur : 2 m	66,09
MLRPBEM	Paire de bouchons pour profilé MLRPEM	1,08

PROFILÉS POUR ÉCLAIRAGE EN SUSPENSION

MLRPS7575N

Profilé en aluminium anodisé, 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	155,19
MLRPBS7575N	Paire de bouchons pour Profilé MLRPS7575N	4,31
MLRPCS7575	Clips de fixation pour Profilé MLRPS7575N	1,30
MLRPSS7575	Câble de suspension pour Profilé p MLRPS7575N - Longueur : 2 m	6,03

MLRPS8585

Profilé en aluminium anodisé 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	155,19
MLRPBS8585	Paire de bouchons pour Profilé MLRPS8585	4,31
MLRPCS8585	Clips de fixation pour Profilé MLRPS8585	1,30
MLRPSS8585	Câble de suspension pour Profilé MLRPS8585 - Longueur : 2 m	6,03

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

FIN DE SÉRIE

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

- LUMI SIGN

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
PTLUSF	Profilé de 170 mm brut pour tension par clips plastique	55,38
PTLTR	Profilé de support	19,28

ACCESSOIRES - PARECLOSE

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
PTLPB	Pareclose biseau pour PTLUSF	13,12

PARECLOSES SPÉCIALES - BARRES DE 6,15 m

Référence	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.) ANODISÉ
PAPDA	Pareclose droite - 22 mm	7,28

CAISSONS ALUMINIUM DOUBLE FACE

POTENCES SIMPLES EN ACIER ZINGUÉ

Réf.	Désignation	PRIX NET (€ U.H.T.)
PCPC30	Potence coniques en aluminium pour profilé de 130 et 140 mm	6,63

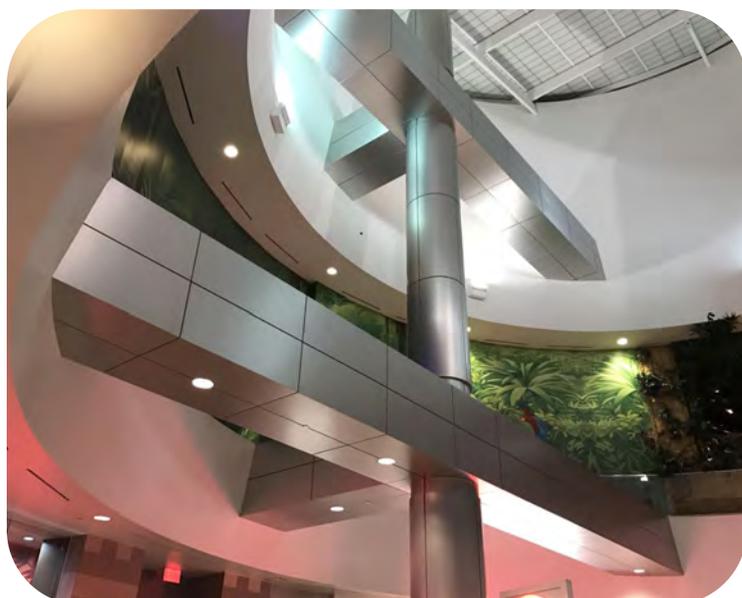
MATELRAPID® - PROFILÉS ALUMINIUM

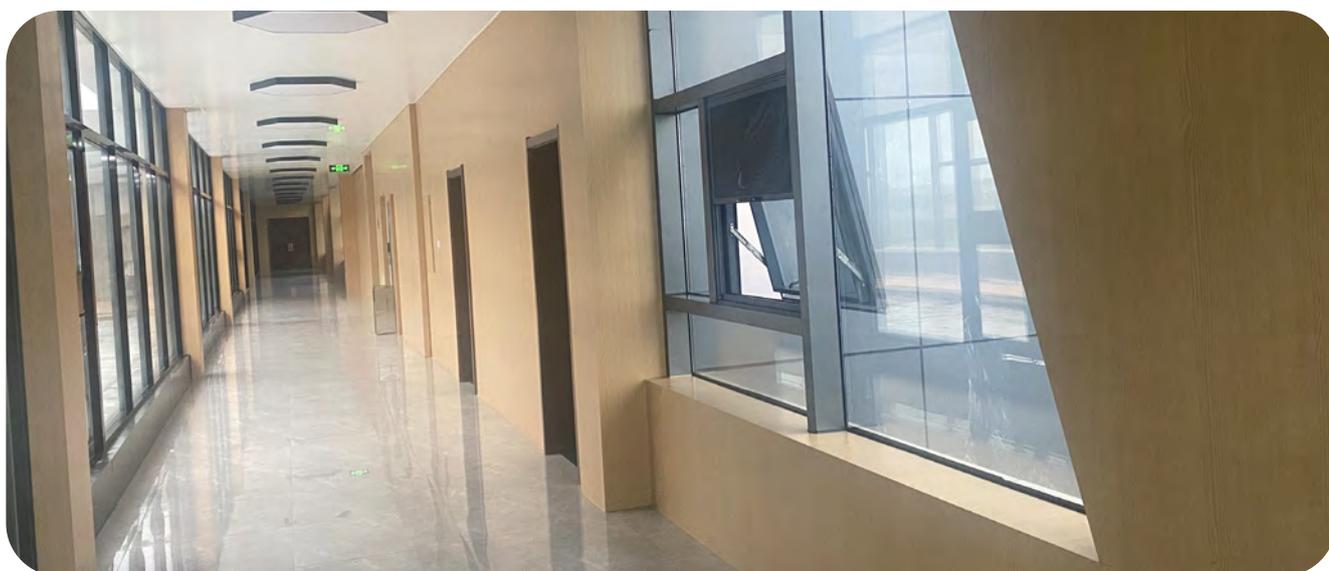
Référence	Désignation	Couleur	RAL	Finition	PRIX NET (€ U.H.T.)
PPMC092OB	MatelRapid® - 90 mm	Or		Brillant	176,57



MATIÈRES EN PLAQUE

MatelBond® - Panneaux composites aluminium	218
Accessoires pour MatelBond®	220
Matelglass® - PMMA diffusant ou transparent	221
Matex PVC® - PVC expansé	222
Tôles aluminium	223





PANNEAUX COMPOSITES ALUMINIUM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur totale
3 mm

Noyau polyéthylène
LDPE à 0,92 g/cm3

Alliage Aluminium
Série 1100

État métallurgique
H18

	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 et rigide
- Excellente planéité
- Très grande résistance aux intempéries
- Façonnable et personnalisable

FINITIONS

COULEURS SPÉCIFIQUES 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	

AUTRES

MIROIR ARGENT	MIROIR LAITON	BROSSÉ ARGENT	CARREAUX DE CIMENT BLEU
			CARREAUX DE CIMENT NOIR

Brossés Bronze, Doré et Cuivre sur commande

Fiche technique : [matelbond sur matel.com](http://matelbond.sur.matel.com)

3 GAMMES DE 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...

Existent en laqué ou en brossé

Classement au feu M1

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

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...

Existent en laqué, brossé, miroir ou décors bois

Classement au feu M1

Type	Blanc				Couleurs	Brossé	Miroir	Bois	Sablé
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	1500 x 3050
Poids du panneau (Kg)	19,54	25,94	26,05	34,59	19,54	19,54	16,27	19,54	19,54
Poids au m ²	4,27 kg/m ²								
Face 1	Laquage Brillant				Laquage Brillant	Brossé	Miroir	Bois	Sablé
Face 2	Laquage Mat				Laquage Mat	Gris RAL9006	Apprêt	Laquage Blanc RAL9016	Apprêt
Film de protection	2 faces						1 face	2 faces	1 face

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

Existent en laqué Blanc RAL9016

Classement au feu M2

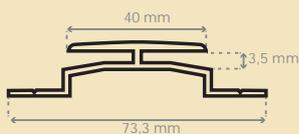
Type	Blanc
Épaisseur des tôles de recouvrement	0,30 mm
Format du panneau (mm)	1220 x 3050
Poids du panneau (Kg)	31,33kg
Poids au m ²	8,42 kg/m ²
Face 1	Laquage Brillant*
Face 2	Laquage Mat**
Film de protection	2 faces

ACCESSOIRES

VERSION POUR EXTÉRIEUR / FAÇADE

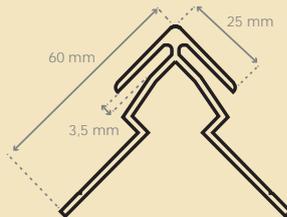
Les profilés de jonction MatelBond® permettent d'habiller des façades
Finition brut

PAMBH - FORME H
3 m - BRUT



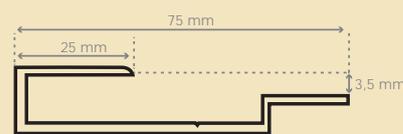
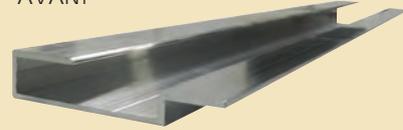
PRIX (€ U.H.T.)
18,49

PAMBL - FORME L
3 m - BRUT



PRIX (€ U.H.T.)
24,58

PAMBA - AVANT
3 m - BRUT

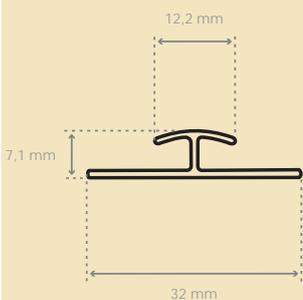
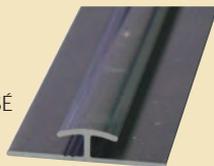


PRIX (€ U.H.T.)
19,42

VERSION MINI POUR INTÉRIEUR

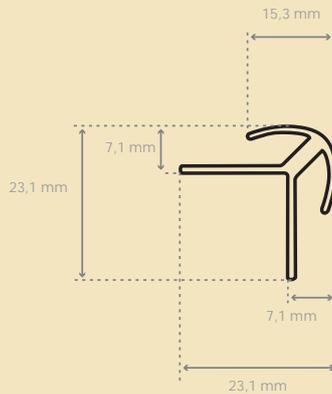
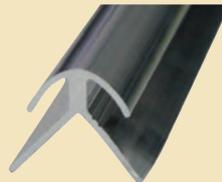
Les profilés de jonction MatelBond® minis permettent la réalisation d'habillage intérieur
Finition brut ou anodisé

PAMBHM
FORME H
3 m
BRUT OU ANODISÉ



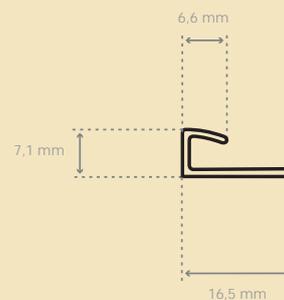
Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBHM	6,05
PAMBHMA	7,72

PAMBLM
FORME L
3 m
BRUT OU ANODISÉ



Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBLM	8,72
PAMBLMA	10,22

PAMBAM
AVANT
3 m
BRUT OU ANODISÉ



Ref.	PRIX (€ U.H.T.)
PAMBAM	4,40
PAMBAMA	6,12

UTILISATION



Début d'habillage de façade, avec le profilé PAMBA



Jonction de 2 plaques MatelBond® avec le profilé PAMBH



Jonction en angle de 2 plaques de MatelBond® avec profilé PAMBL



Assemblage vu de dessus



Assemblage final

PLAQUES DE PMMA

PRÉSENTATION

Plaque de PMMA coulé ou extrudé

Utilisation :

- Création d'enseigne
- Habillage intérieur
- Création de mobilier



AVANTAGES

Excellente planéité

Léger

Facilement usinable

Uniforme à la lumière

PMMA COULÉ :

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAPMMA3	Matelglass Blanc diffusant	2050 x 3050	3
MAPMMA4	Matelglass Blanc diffusant	2050 x 3050	4
MAPMMA20	Matelglass Blanc diffusant	1220 x 2044	20
MAPMMA30	Matelglass Blanc diffusant	1330 x 1940	30
MAPMMAT3	Matelglass transparent	2050 x 3050	3
MAPMMAT4	Matelglass transparent	2050 x 3050	4
MAPMMAT5	Matelglass transparent	2050 x 3050	5
MAPMMAT6	Matelglass transparent	2050 x 3050	6
MAPMMAT8	Matelglass transparent	2050 x 3050	8
MAPMMAT10	Matelglass transparent	2050 x 3050	10
MAPMMAT12	Matelglass transparent	2050 x 3050	12
MAPMMAT15	Matelglass transparent	2020 x 3020	15

PMMA EXTRUDÉ :

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAPMMATX03	Matelglass transparent extrudé	2050 x 3050	3
MAPMMATX04	Matelglass transparent extrudé	2050 x 3050	4
MAPMMATX05	Matelglass transparent extrudé	2050 x 3050	5

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, allèges, cloisons, gaines, revêtement mural...

AVANTAGES

Très Léger

Facilement usinable

Résistant

Classement au feu M1

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MK1	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	1
MK2	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	2
MK3	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	3
MK4	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	4
MK5	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	5
MK10	MatexPVC expansé Blanc	1560 x 3050	10
MK15	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	15
MK19	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	19
MK1915	MatexPVC expansé Blanc	1560 x 3050	19
MK25	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	25
MK38	MatexPVC expansé Blanc	1220 x 3050	38

TÔLES ALUMINIUM

Autres alliages et dimensions sur demande

TÔLES 1050 H24 BRUTES

Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAB153015	1500 x 3000	1,5
MAB153020	1500 x 3000	2,0
MAB203015	2000 x 3000	1,5
MAB203020	2000 x 3000	2,0
MAB204020	2000 x 4000	2,0

TÔLES 1050 H24 PROTÉGÉES 1 FACE

Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAP153015	1500 x 3000	1,5
MAP153020	1500 x 3000	2,0
MAP203020	2000 x 3000	2,0

TÔLES 3003 H44 PRÉLAQUÉES BLANCHES PROTÉGÉES 1 FACE - 80 % DE BRILLANCE

Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAL153015B	1500 x 3000	1,5

TÔLE STUCCO

Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
MAS153008	1500 x 3000	0,8

BOBINES ALUMINIUM 1050H24

152m - 1,2mm D'ÉPAISSEUR

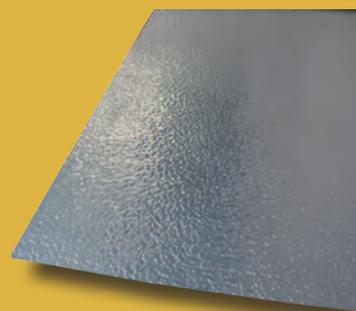
BRUT

Référence	Largeur (mm)
MAR4012	40
MAR5012	50
MAR6012	60
MAR8012	80
MAR10012	100
MAR12012	120
MAR15012	150

100m - 0,8mm D'ÉPAISSEUR

INTÉRIEUR PRÉLAQUÉ - BLANC RAL9010

Référence	Largeur (mm)	Prélaquage extérieur
MAR0608WN	60	Noir RAL9005
MAR0608WW	60	Blanc RAL9010
MAR0808WN	80	Noir RAL9005
MAR0808WW	80	Blanc RAL9010
MAR1008WN	100	Noir RAL9005
MAR1008WW	100	Blanc RAL9010







ACCESSOIRES

Inter pompiers.....	226
Boîtiers pré-remplis en gel	226
Connecteurs universels et bornes de répartition	227
Dépannage, contrôle Enseigne LED et Basse tension	228
Câbles	229
Câblages électriques basse tension	230
Accessoires de montage électrique.....	232
Douilles d'écartement	233
Systèmes d'aération.....	234
Colles, Silicones et Vernis.....	235
Colles structurales	236
Rubans adhésifs.....	237
Fin de série (dans la limite des stocks disponibles).....	238

INTER POMPIERS

Intensité maximale : 16A

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 16A. Il faudra alors utiliser l'inter pompier comme un organe de commande d'un contacteur de puissance.

INTER POMPIERS

Livrés avec une lampe led rouge pré-montée à équiper de 2 presse-étoupes AIPG16 (voir encadré ci-dessous)

Modèle AIPL702 : Bipolaire 230V - 16A

Modèle AIPL704 : Tétrapolaire 380V - 16A

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	42,19
AIPL704	Inter pompier économique à LED pré-montée - Tétrapolaire 380V/16 A	53,07



Fiche technique : [aiplx sur matel.com](http://aiplx.matel.com)

ACCESSOIRES INTER POMPIER



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AILED	Lampe à LED pour AIPX ou AIPX - Culot E14	3,34
AIPG16	Presse-étoupe pour passage de câble B.T. - PG16	1,01

BOÎTIERS PRÉ-REMPILIS EN GEL

BOÎTIERS PRÉ-REMPILIS EN GEL

Pour loger des connecteurs non étanches

Configurations d'installation adaptables

Pour connexions droites ou en dérivation

Possibilité d'utilisation immergée ou enterrée



Référence	Désignation	Connecteurs logeables	Couleur	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBCP3	Boîtier Gel	3 x 1 - 4mm ²	Orange	Lot de 4	41,63
MLBCP5	Boîtier Gel	5 x 1 - 4mm ²	Gris	Lot de 2	26,45
MLBCP6	Boîtier Gel	6 x 1 - 4mm ²	Jaune	1	21,48

Fiche technique : [connecteurs sur matel.com](http://connecteurs.matel.com)

CONNECTEURS UNIVERSELS ET BORNES DE RÉPARTITION

BORNES DE RÉPARTITION À GEL



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	0,57
MLBCE3	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,32 - 0,9	1,8	Pince	100	0,65
MLBCE31	Borne de répartition 3 plots + Gel	0,50 - 1,5	4,7	Pince	50	2,44

BORNES DE RÉPARTITION NON-ÉTANCHES



MLBC5



MLBC15



MLBC3B



MLBCI3B

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBC5B	Borne de répartition 5 plots	0,2 - 2,5	12	Main	50	1,08
MLBC15	Borne de répartition 3 plots	0,25 - 1	4,7	Pince	100	0,27
MLBC2	Borne de répartition 2 plots	0,08 - 2,5	16	Main	100	0,69
MLBC3	Borne de répartition 3 plots	0,08 - 2,5	16	Main	100	0,83
MLBC5	Borne de répartition 5 plots	0,08 - 2,5	16	Main	100	1,37
MLBCI3B	Borne de répartition 3 plots	0,5 - 2,5	12	Main	100	0,67

BORNES DE RÉPARTITION NON ÉTANCHE



Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	I max. (A)	Moyen de serrage	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
MLBC412	Borne de répartition 2 plots	0,2 - 4	32	Main	100	0,87
MLBC413	Borne de répartition 3 plots	0,2 - 4	32	Main	100	1,04
MLBC415	Borne de répartition 5 plots	0,2 - 4	32	Main	100	1,71

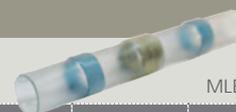
BORNES DE TERMINAISON



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	0,56
MLBCT60	Borne de Terminaison	4 - 6	75	Pince	100	0,96

MANCHONS AUTO-SOUDEURS ETANCHES



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	1,75
MLBCTMB24	Manchon autosoudeur - Bleu	2 - 4	37	Chaleur	100	1,86

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.com](#)



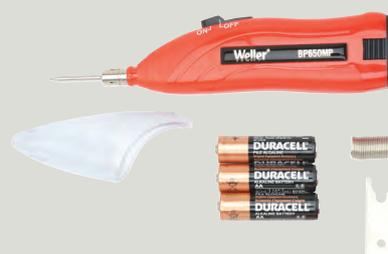
FER À SOUDER À PILE

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.com](#)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AMP30*	Pince ampèremétrique	131,19
AMFSP	Fer à souder à pile	81,10
AMFE801	Soudure étain 80g ø 1mm	27,19

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 rechargeables 12V – 250 mA

Fourni avec : Un chargeur 230V/50 Hz – 250 mA - Une prise 12V pour allume-cigare

Fiche technique : [amt20 sur matel.com](#)



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

Fiche technique : [amp11 sur matel.com](#)



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
AMT20*	Testeur de tubes avec deux chargeurs	183,78
AMP11*	Milliampèremètre/multimètre	719,26

*sur commande

CÂBLES

CÂBLES BASSE TENSION UNIPOLAIRES

Modèles CNH05X : Câbles à âme rigide mono-brin
 Modèles CNH07X et MODCX: Câbles à âme rigide monobrin
 Gaine PVC 90 °C
 Modèles CNH05X pour câblage des douilles et porte-starters
 Modèles CNH07X pour liaison électrique ballasts
 Vendus par bobine de 100m

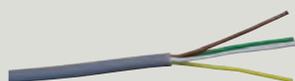
CNH05J1



MODCR + MODCN

Référence	Désignation	Section câble (mm ²)	Couleur	I max. (A)	PRIX (€ U.H.T.)
CNH05B1	Câble H05V2U	0,5	Blanc	2	23,73
CNH05J1	Câble H05V2U	0,5	Jaune	2	23,73
MODCN	Câble AWG16	1,31	Noir	3,7	60,83
MODCR	Câble AWG16	1,31	Rouge	3,7	60,83
CNH07BL1	Câble H07VU	1,5	Bleu	10	52,67
CNH07M1	Câble H07VU	1,5	Marron ou Rouge	10	52,67
CNH07VJ1	Câble H07VU	1,5	Vert et Jaune	10	52,67

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 mm ² gaine grise	50 m	5	4,32
MODC2T	Câble AWG16 1,31 mm ² bi-cond. transparent - 100m	1	3,7	120,01
MLFMC6RVBW	Câble AWG20 1 x 0,51 mm ² + 4 x 0,32 mm ² - Blanc	1 m	2	4,19

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS POUR INTÉRIEUR



Référence	Désignation	Conditionnement	I max. (A)	PRIX (€ U.H.T.)
CR02V315	Câble U-1000 R02V 3 x 1,5 mm ²	100 m	10	2,23
CR02V325	Câble U-1000 R02V 3 x 2,5 mm ²	100 m	15	3,17

CÂBLES BASSE TENSION MULTICONDUCTEURS SOUPLES H05VV-F POUR EXTÉRIEUR

Gaine grise



Référence	Désignation	I max. (A)	Conditionnement	PRIX (€ U.H.T.)
MODC207	Câble souple 2 x 0,75 mm ²	5	100	0,94
MODC215	Câble souple 2 x 1,5 mm ²	10	100	2,92
MODC225	Câble souple 2 x 2,5 mm ²	15	100	4,65

GAINE THERMO

Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
MODG62	Gaine thermo pré-encollée noire ø 2 à 6 mm	1,20	13,07
MODG31	Gaine thermo pré-encollée noire ø 1 à 3 mm	1,20	7,90

CÂBLE DMX

Référence	Désignation	Longueur (m)	PRIX (€ U.H.T.)
MLCDMX	Câble DMX Bleu	1	4,56

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'enseigne) + 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	613,48

Fiche technique : [aiha sur matel.com](http://aiha.sur.matel.com)

INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE

Interrupteur déclenché par une cellule photo détectrice dont la sensibilité est réglable

Dimension : 79 x 52 x 41 mm



Fiche technique : [AIHX sur matel.com](http://AIHX.sur.matel.com)

Référence	Désignation	Coupure	PRIX (€ U.H.T.)
AIC230	Inter-crépusculaire	10 A	138,85

COMPTEUR HORAIRE

Permet de contrôler le temps de fonctionnement

Dimension : 86 x 35 x 66 mm



Fiche technique : [AIHX sur matel.com](http://AIHX.sur.matel.com)

Référence	Désignation	Coupure	PRIX (€ U.H.T.)
AICH	Compteur horaire 230V		145,94

INTERRUPTEUR HORAIRE JOURNALIER

Interrupteur programmable par tranche de 1/2 h sur un cycle de 24h

Dimension : 90 x 52,5 x 65,5 mm



Fiche technique : [aic230 sur matel.com](http://aic230.sur.matel.com)

Référence	Désignation	Coupure	PRIX (€ U.H.T.)
AIH	Interrupteur horaire journalier	10A	253,61
			Réserve 100 h

COMPTEUR HORAIRE HEBDOMADAIRE

Interrupteur programmable à la minute sur un cycle de 7 jours
Dimension : 85 x 35 x 60 mm



Fiche technique : [aihxb sur matel.com](#)

Référence	Désignation	Coupure		PRIX (€ U.H.T.)
AIHEB	Interrupteur horaire hebdomadaire	10 A	Pile lithium 4 ans	396,70

ACCESSOIRES DE MONTAGE ÉLECTRIQUE

PASSE-FILS

Sécurisent le passage d'un câble électrique à travers une paroi
CPF106 - Nylon 6/6 (UL 94 V2) - Couleur noire
CPF109 - Nylon 6/6 (UL 94 V2) - Couleur noire
CPF112 - Nylon 6/6 (UL 94 V2) - Couleur noire
EPBTX - Silicone translucide



CPF106

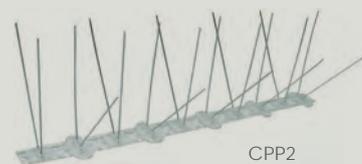
Fiche technique : [cpfx sur matel.com](#)

Référence	Désignation	Ø int. (mm)	Ø perçage (mm)	Épaisseur max. paroi (mm)	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
CPF106	Passe-fils nylon	6,4	9,5	3,2	Lot de 250	32,14
CPF109	Passe-fils nylon	9,5	12,7	3,2	Lot de 250	37,16
CPF112	Passe-fils nylon	12,7	15,9	3,2	Lot de 250	42,68
CPF124	Passe-fils nylon	23,8	30,1	3,2	Lot de 100	34,15

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	13,78

ACCESSOIRES DE MONTAGE ÉLECTRIQUE

COLLIERS DE SERRAGE

Très bonne tenue aux U.V.



Fiche technique : [facx sur matel.com](http://facx.sur.matel.com)

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Cond. de vente	PRIX (€ U.H.T.)
FAC43	Collier de serrage translucide	2,5	100	Lot de 100	2,02
FAC45	Collier de serrage translucide	2,5	200	Lot de 100	5,21
FAC51	Collier de polyamide noir	9	178	Lot de 100	17,51
FAC53	Collier de polyamide noir	9	265	Lot de 100	20,44
FAC55	Collier de polyamide noir	9	360	Lot de 100	46,01
FAPC	Pince pour collier largeur 9 mm			1	147,72

PINCE À DÉNUDER LES CÂBLES



Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
CPD828	Pince à dénuder les câbles basse tension RO2V	12,11

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	2,96
BDD070	Boîte carrée	65 x 65 mm	45	10	7,25
BDD080	Boîte carrée	80 x 80 mm	45	10	3,93
BDD100	Boîte carrée	100 x 100 mm	62	5	7,90
BDD380	Boîte rectangulaire	325 x 275 mm	120	1	203,31

EMBASES DE FIXATION DE CÂBLE

FEA

Utilisation intérieure



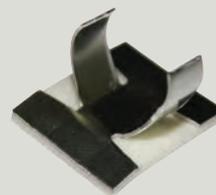
FEAB

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	85,95
FEA	Embase adhésive pour collier de serrage	Lot de 100	51,16

DOUILLES D'ÉCARTEMENT

DOUILLES D'ÉCARTEMENT RÉGLABLES

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

Vendues par 50



FE4057

FE2257

Référence	Désignation			PRIX (€ U.H.T.)
FE2257	Douille d'écartement réglable	Ø 20 mm	40 - 57 mm	2,70
FE2285	Douille d'écartement réglable	Ø 20 mm	65 - 85 mm	2,86
FE4057	Douille d'écartement réglable	Ø 40 mm	40 - 57 mm	2,70
FE4085	Douille d'écartement réglable	Ø 40 mm	65 - 85 mm	2,86

Fiche technique : [fex sur matel.com](http://fex.sur.matel.com)

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

Vendues par 250



FEC

FEV

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	PRIX (€ U.H.T.)
FEC20	Douille d'écartement à coller	20	0,29
FEC24	Douille d'écartement à coller	24	0,29
FEV17	Douille d'écartement à visser	17	0,29
FEV21	Douille d'écartement à visser	21	0,29

Fiche technique : [fecvx sur matel.com](http://fecvx.sur.matel.com)

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

Permettent la ventilation des caissons aluminium ou autre
Nylon 6/6 (UL 94 V2)



CPA112

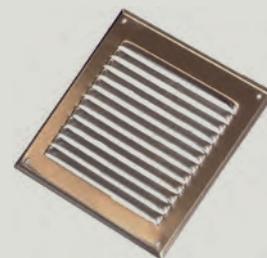


CPA124

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	44,34
CPA124	Aérateur Ø tête 25,8 mm	22	noir	3,2	Lot de 100	34,15

GRILLES DE VENTILATION

Permettent la ventilation des caissons de grande dimension
Aluminium brut



Référence	Désignation		PRIX (€ U.H.T.)
CPG100	Grille de ventilation aluminium	100 x 100 mm	11,03
CPG140	Grille de ventilation aluminium	150 x 150 mm	18,29
CPG165	Grille de ventilation aluminium	165 x 165 mm	17,73

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	96,90

COLLES MASTIC

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

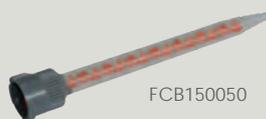
Référence	Désignation	PRIX (€ U.H.T.)
FCPW290	Colle mastic MS polymère mono composant FHG Blanche - 290 ml - Fournie avec buse	16,61
FCPT290I	Colle mastic MS polymère mono composant FHG Transparente - 290 ml - Pour intérieur - Fournie avec buse	26,40
FCPP290	Pistolet pour colle mastic MS polymère mono composant FHG	29,88

COLLES STRUCTURALES

COLLE STRUCTURALE BI-COMPOSANTE SAF150-15



FCSP150050



FCB150050



FCSP150490



FCB150490



COLLES STRUCTURALES BI-COMPOSANTES B102V



FCSP102050



FCB102050



FCS102050

	Colle structurale bi-composante SAF150-15	Colle structurale bi-composante transparente B102V
UTILISATION	Polycarbonate, métaux, inox,PVC	Verre, plastique transparent, polycarbonate, ABS (acier, alu)
APPLICATION	Application en intérieur et extérieur	Application en intérieur et extérieur
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	+12 à +35 °C	+12 à +35 °C
TEMPS AVANT MANIPULATION	15 minutes	2 heure
ALLONGEMENT	jusqu'à 150%	jusqu'à 20%

Colles à stocker au réfrigérateur. La date de 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	41,22
FCSP150050	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15 50ml			121,23
FCB150050	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15 50ml			2,60
FCS150490	Colle structurale bi-composante SAF150-15	490 ml	Fournie sans buse	121,23
FCSP150490	Pistolet pour colle structurale bi-composante SAF150-15 490ml			354,52
FCB150490	Buse pour colle structurale bi-composante SAF150-15 490ml			3,75
FCS102050	Colle structurale bi-composante transparente B102V	50 ml	Fournie sans buse	41,46
FCSP102050	Pistolet pour colles structurales bi-composantes B102V			73,61
FCB102050	Buse pour colles structurales bi-composantes B102V			2,79

RUBANS ADHÉSIFS

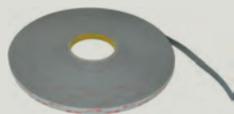
RUBANS ADHÉSIFS D'ASSEMBLAGE - VHBTM

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 permanents



Ruban VHB 4945

- Polyvalent
- Résiste aux plastifiants
- Blanc
- Épaisseur : 1,1 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 970KPa



Ruban VHB 4956

- Résiste aux plastifiants
- Conformable
- Gris
- Épaisseur : 1,5 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 450KPa



Ruban VHB 4910

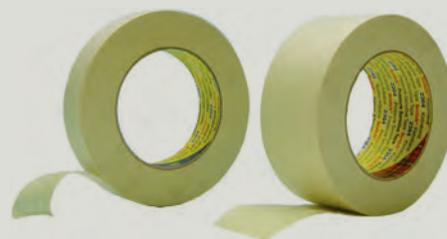
- Optiquement invisible
- Transparent
- Épaisseur : 1 mm
- Température max. : 93 °C
- Résistance à l'arrachement : 690KPa

Référence	Désignation	Laize (mm)	Conditionnement de vente	PRIX (€ U.H.T.)
VHB4945P12	Ruban VHB 4945	12	Rouleau de 33 m	154,19
VHB4945P19	Ruban VHB 4945	19	Rouleau de 33 m	209,75
VHB4945P25	Ruban VHB 4945	25	Rouleau de 33 m	248,52
VHB4956P19	Ruban VHB 4956	19	Rouleau de 33 m	188,76
VHB4910F12	Ruban VHB 4910	12	Rouleau de 33 m	112,43
VHB4910F19	Ruban VHB 4910	19	Rouleau de 33 m	177,23
VHB4910F25	Ruban VHB 4910	25	Rouleau de 33 m	232,14

RUBANS DE MASQUAGE

Rubans adhésifs conçus spécialement pour les applications de masquage en peinture industrielle

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	7,16
VHB236450	Ruban de masquage 2321	50 mm	14,27

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
MLBCI3	Borne de répartition 3 plots	1 - 2,5	12	Main	100	0,36

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.)
AIP	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	Passe-fils silicone	18	22	4	Lot de 100	19,94

GOULOTTES INTÉRIEURES

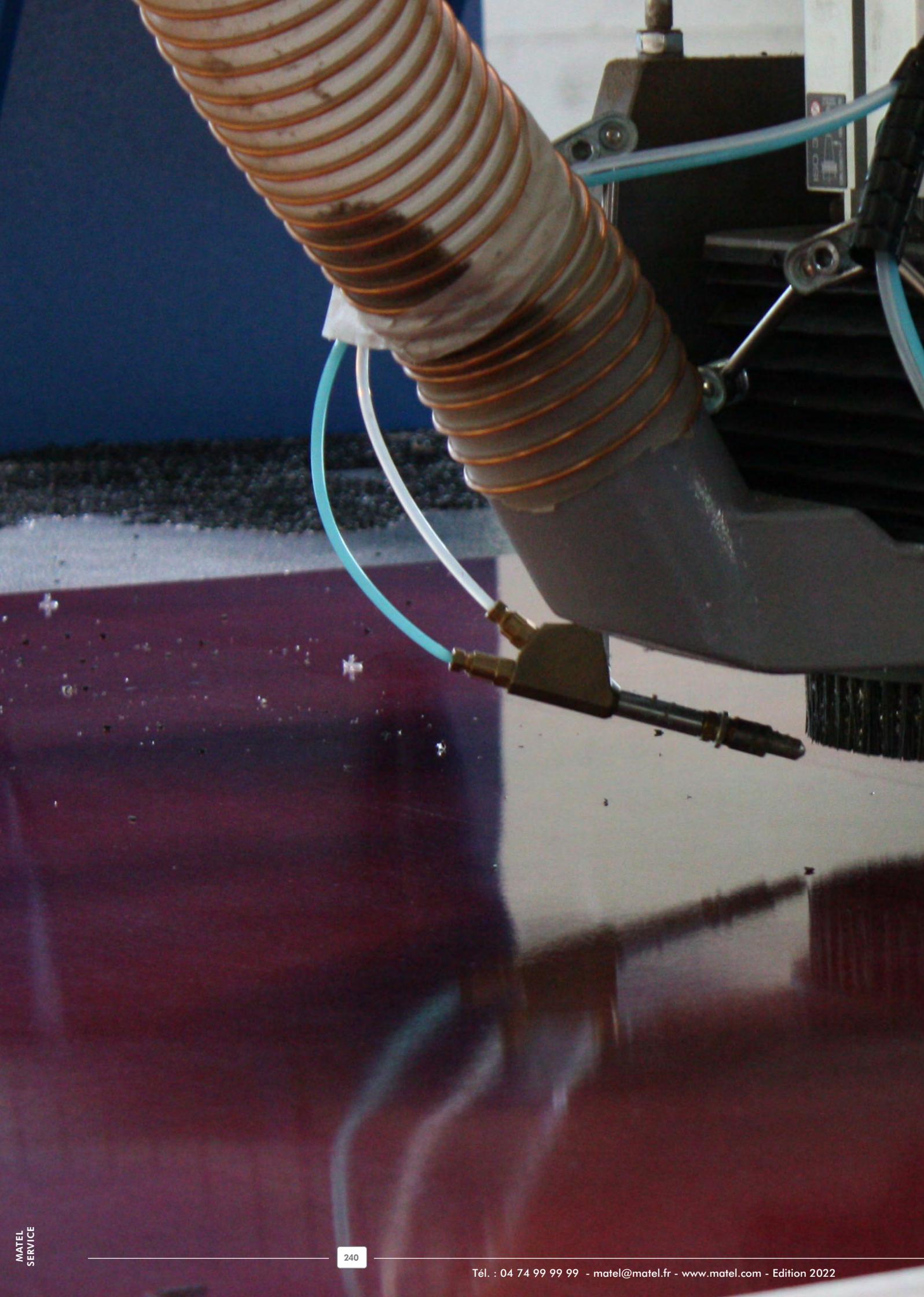
Moulures rigides

Longueur : 2m

Couleur blanche



Référence	Désignation	Longueur (m)	Conditionnement de vente	PRIX NET (€ U.H.T.)
G3015	Goulotte 34 x 16 mm	2	30	7,63
G6020	Goulotte 60 x 20 mm	2	24	2,98





MATEL SERVICE

Caisson face PMMA simple face	243
Caisson rond simple face ou drapeau	244
Caisson en tôle ajourée	245
Caisson pour toile tendue par jonc simple face	246
Caisson pour toile tendue par clips simple face	247
Caisson pour toile tissu simple face	248
Caisson faces PMMA drapeau	249
Caisson tôle tablette drapeau	250
Tôle tablette	251
Totem galbé lumineux et non-lumineux.....	252
Totem plat lumineux et non-lumineux	253
Linéaire FLUOLED duoline	254
Linéaire FLUOLED monoline	255
Porte affiches sur mesure	256
Lettres sur mesure	257

MGS SUR-MESURE



CAISSON FACE PMMA SIMPLE FACE

Pour une mise en valeur de votre enseigne

CARACTÉRISTIQUES :

Structure en profilé aluminium

Face en PMMA blanc diffusant

Fond en MatelBond

Eclairage LED optimisé pour un rendu adapté et uniforme.

Pare-closes amovibles sur un ou plusieurs côtés pour une installation facilitée

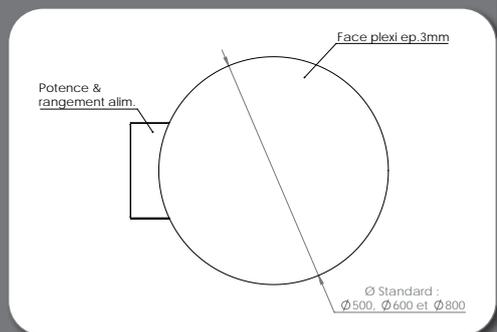


Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Epaisseur	70 mm	130 mm
Longueur	de 270 mm à 6000 mm	de 270 mm à 9000 mm
Hauteur	de 270 mm à 700 mm	de 270 mm à 2000 mm
Finition	brut, anodisé argent ou laqué (couleur RAL à préciser)	brut, anodisé argent ou laqué (couleur RAL à préciser)
Pare-closes amovibles	sur la longueur et/ou sur la hauteur	sur la longueur et/ou sur la hauteur

CAISSON ROND SIMPLE FACE OU DRAPEAU



Pour être au plus proche de votre image

CARACTÉRISTIQUES :

Structure et chant en aluminium blanc en standard

Faces amovibles en PMMA blanc diffusant

Eclairage LED optimisé pour un rendu uniforme



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Epaisseur	100 mm
Diamètre	de 500 mm à 1000 mm
Finition	blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)

CAISSON EN TÔLE AJOURÉE

Le caisson en tôle ajourée : entre élégance et sobriété

CARACTÉRISTIQUES :

Caisson en 2 parties : une tôle de face en aluminium ajourée, pliée et laquée à la teinte RAL de votre choix, et une tôle de fond pliée prélaquée blanc en standard

Ajourage de la tôle de face (avec fraise Ø4mm) selon votre design (fourniture d'un fichier vectorisé au format EPS) et fourniture d'une contre face en PMMA.

Eclairage dalle LED optimisé pour un rendu adapté et uniforme

Pour plus de relief, optez pour les lettres talons : lettres en PMMA en relief de la tôle (11 ou 21 mm)



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Epaisseur	50 à 80mm maximum
Finition	brut ou laqué (couleur RAL à préciser)
Ajourage	simple ou avec lettres relief de 11 ou 21 mm de déport

Dimension possible : suivant demande et fichier fourni

Merci de nous fournir votre fichier vectorisé au format EPS

CAISSON POUR TOILE TENDUE PAR JONC SIMPLE FACE



Votre caisson toile tendue sur mesure **rectangulaire ou rond**

CARACTÉRISTIQUES :

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 ou Fluoled optimisé pour un rendu adapté et uniforme.

Livré avec les joncs (blancs ou noirs) de fixation. **Toile non fournie.**



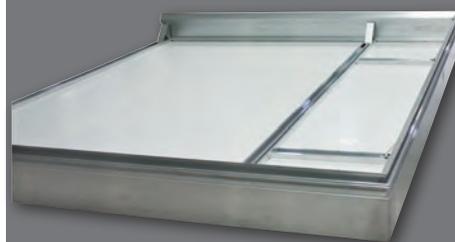
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Epaisseur	160 mm
Longueur	à partir de 300 mm
Diamètre	de 1100 mm à 4000 mm
Hauteur	de 300 mm à 2000 mm
Finition	brut, prélaqué blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)

CAISSON POUR TOILE TENDUE PAR CLIPS SIMPLE FACE

Le produit idéal pour vos caissons de grandes dimensions



CARACTÉRISTIQUES :

Le caisson SignStorm est conçu pour des hauteurs à partir de 2m.

Son système de tension par clips plastiques permet une fixation parfaite de la toile quelles que soient les conditions.

Structure en profilé aluminium, d'épaisseur 200mm.

Fond en MatelBond

Eclairage LED ou Fluoled optimisé pour un rendu adapté 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 :

Epaisseur	200 mm
Longueur	à partir de 2000 mm
Hauteur	de 2000 mm à 6000 mm
Finition	brut ou laqué (couleur RAL à préciser)

CAISSON POUR TOILE TISSU SIMPLE FACE



Votre caisson d'intérieur modulable

CARACTÉRISTIQUES :

Caisson dont la face est en tissu, cousu sur un jonc en silicone, permettant un changement de visuel en seulement quelques minutes, et sans outil

Structure en profilé aluminium

Fond en MatelBond

Eclairage LED optimisé pour un rendu adapté 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 300 mm à 1500 mm
Finition	anodisé argent ou laqué (couleur RAL à préciser)

CAISSON FACES PMMA DRAPEAU

Pour être vu des 2 côtés

CARACTÉRISTIQUES :

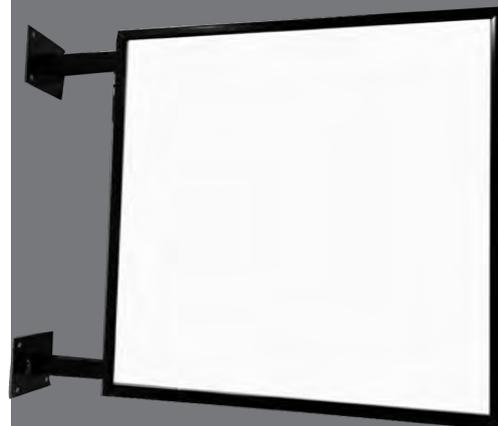
Structure en profilé aluminium 70mm ou 160mm

Faces en PMMA blanc diffusant

Eclairage LED optimisé pour un rendu adapté et uniforme.

Pare-closes amovibles sur un ou plusieurs côtés pour une installation facilitée.

Livré avec 2 potences



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Epaisseur	70 mm	160 mm
Largeur	de 270 mm à 500 mm	de 270 mm à 900 mm
Hauteur	de 270 mm à 2000 mm	de 270 mm à 3000 mm
Finition	brut, anodisé argent ou laqué (couleur RAL à préciser)	brut, anodisé argent ou laqué (couleur RAL à préciser)
Pareclose amovible	sur la longueur ou sur la hauteur	sur la longueur ou sur la hauteur

CAISSON TÔLE TABLETTE DRAPEAU



Drapeau tôle tablette

Un drapeau tout en finesse

CARACTÉRISTIQUES :

Le drapeau tôle tablette allie finesse et qualité. Fait à partir de deux coques en tôles aluminium, ces faces peuvent être ajourées et éclairées

Épaisseur minimum : 35 mm

Ajourage des faces selon votre design (fourniture d'un fichier vectorisé au format EPS) et fourniture d'une contre face en PMMA

Pour plus de relief, optez pour les lettres talons : lettres en PMMA en relief de la tôle

Eclairage LED optimisé pour un rendu adapté et uniforme

Livré avec 2 potences

Disponible en caisson drapeau tôle ajourée lumineux



Caisson drapeau tôle ajourée

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 (suivant hauteur)
Hauteur	de 300 mm à 2000 mm (suivant largeur)
Épaisseur	de 35 mm à 80 mm
Finition	brut, prélaqué blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)
Si ajourage	simple ou avec lettres relief de 11 ou 21 mm de déport

Merci de nous fournir votre fichier vectorisé au format EPS

TÔLE TABLETTE

La tôle tablette habille votre façade

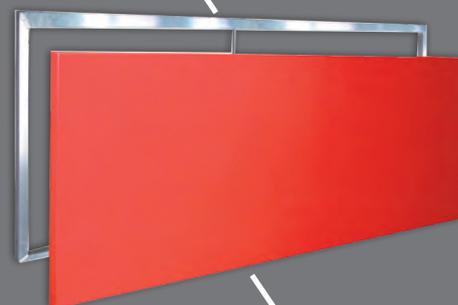
CARACTÉRISTIQUES :

Une enseigne tout en simplicité. Une tôle en aluminium dont les rebords sont pliés, permettant d'habiller votre façade, et d'adhésiver un décor

Tôle aluminium avec 4 plis simples de 32 mm (standard)

Fourniture d'un châssis de fixation en tube carré aluminium adapté à la profondeur de la tôle ou cornières ou profilés accroche en Z + cornière

Châssis de fixation



Tôle tablette



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Largeur	à partir de 300 mm
Hauteur	à partir de 300 mm
Épaisseur	de 17,50 mm à 80 mm
Finition	brut ou prélaqué blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)

TOTEM GALBÉ LUMINEUX / NON LUMINEUX

Totems galbés double-face composés de profilés aluminium et pieds en acier

Hauteur : de 1500mm à 6000mm / Largeur : de 600mm à 1400mm

Disponible en non lumineux (faces en aluminium) et en lumineux (faces PMMA blanc diffusant)

Pour les totems lumineux : Eclairage LED ou Fluoled optimisé pour un rendu adapté 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

Totem en zone de vent 2 : sur demande

Autres dimensions ou formes : nous consulter



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 1500 mm à 6000 mm
Largeur	de 600 mm à 1400 mm
Type	lumineux ou non lumineux
Finition des profilés	blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)
Fourniture d'un gabarit	oui ou non
Fourniture des crosses d'ancrage	oui ou non

TOTEM PLAT LUMINEUX / NON LUMINEUX

Totems plats double-face composés de profilés aluminium et pieds en acier

Hauteur : de 1500mm à 6000mm / Largeur : de 600mm à 1400mm

Disponible en non lumineux (faces en MatelBond ou en aluminium) et en lumineux - **selon fichier** (faces PMMA blanc diffusant)

Pour les totems lumineux : Eclairage Led optimisé pour un rendu adapté et uniforme suivant visuel fourni.

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

Autres dimensions ou formes : nous consulter



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 1500 mm à 6000 mm
Largeur	de 600 mm à 1400 mm
Type	lumineux ou non lumineux
Finition des profilés	blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)
Fourniture d'un gabarit	oui ou non
Fourniture des crosses d'ancrage	oui ou non

LINEAIRE FLUOLED DUOLINE



Rampe d'éclairage linéaire sur mesure qui éclaire toutes vos réalisations

CARACTÉRISTIQUES :

Rampe d'éclairage en aluminium équipée de deux rangées de tube FluoLED et d'un capot en polycarbonate incassable

Dimensions du profil : 77mm x 168mm RAL9010 en standard

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 Classique

Eclaire une hauteur jusqu'à 3m

Potences : rasante, 100mm, 250mm, 500mm ou 750mm

Voir section LINÉAIRES



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

Longueur	minimum 650 mm
Teinte RAL	blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)
Type de potences	rasante, 100 mm, 250 mm, 500 mm, 750 mm

LINEAIRE FLUOLED MONOLINE

Rampe d'éclairage linéaire sur mesure qui éclaire toutes vos réalisations



CARACTÉRISTIQUES :

Rampe d'éclairage en aluminium équipée d'une rangée de tube FluOLED et d'un capot en polycarbonate incassable.

Dimensions du profil : 73mm x 120mm RAL9010 en standard

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 Classique

Eclaire une hauteur jusqu'à 2m

Potences : rasantes, 100mm, 250mm, 500mm ou 750mm

Voir section LINÉAIRES



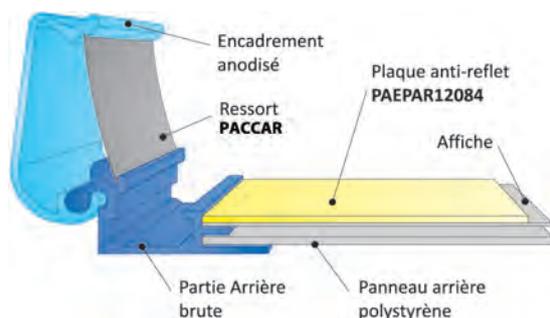
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

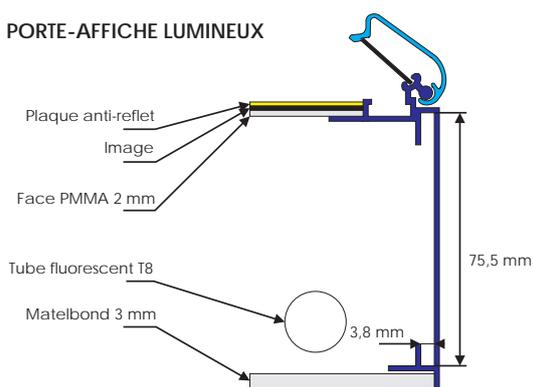
Longueur	minimum 650 mm
Teinte RAL	blanc ou laqué (couleur RAL à préciser)
Type de potences	rasante, 100 mm, 250 mm, 500 mm, 750 mm

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

CARACTÉRISTIQUES :

- 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 sur demande
- Finition anodisée
- Réalisation de caissons lumineux 3000 x 600 mm (de haut) maximum
- Application intérieure
- Faible épaisseur
- Pour les porte-affiches lumineux : éclairage en tube fluoLed ou LED



Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Longueurs souhaitées
- Teinte RAL : Blanc, laqué (Couleur RAL à préciser) ou anodisé

LETTRES

Lettres fabriquées dans l'Union Européenne avec nos leds



VALISE DE DÉMONSTRATION

Avec la valise de démonstration MATEL, proposez un panel complet des lettres, afin de répondre au mieux aux envies de vos clients !

La valise de démonstration MATEL est composée des 10 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 matelservice@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.



RÉTRO-ÉCLAIRAGE

TYPE 1



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage simple

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Finition possible : laqué (gamme RAL), aspect miroir, métal brossé.

Conçue en PMMA ou PVC si épaisseur entre 20 et 30mm

Conçue en métal si épaisseur = 50, 60, 80, 100, 150 ou 200mm

Fixation par tiges filetées en standard

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 20mm à 200mm suivant dimensions
- 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

TYPE 2

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage et demi-champ avant lumineux

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçue en PMMA

Finition : laqué (gamme RAL)

Fixations par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose

Conseillé pour des hauteurs de lettres < 400 mm



VOLTAGE : 12 V



IP 65



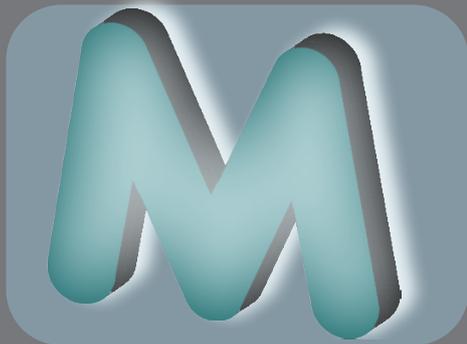
Pour recevoir votre devis en 24 H

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 25 mm à 30mm suivant dimensions
- 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

TYPE 3



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage - face avant lumineuse

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K). Les couleurs avant et arrière peuvent être différentes.

Conçue en PMMA si épaisseur entre 25 et 30 mm

Conçue en METAL si épaisseur 50, 60, 80, 150 ou 200 mm

Finition : laqué (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées en standard

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 25 mm à 200 mm suivant dimensions
- 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

TYPE 4

PRÉSENTATION

Rétro-éclairage - face avant lumineuse et demi champ avant lumineux

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçu en PMMA

Finition : laqué (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose

Conseillé pour des hauteurs de lettres < 400 mm



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 30mm suivant dimensions
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format EPS

LETTRÉ NON LUMINEUSE

TYPE 5



PRÉSENTATION

Lettre non lumineuse

CARACTÉRISTIQUES :

Conçu en METAL - PVC - PMMA - MATELBOND

Finition possible : laqué (gamme RAL), aspect miroir, métal brossé

Fixation par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec plan de pose

Obligatoire : Fournir un fichier vectorisé (.EPS)



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 : 5, 30, 60, 80, 100, 150 ou 200 mm suivant dimensions
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format EPS

DEMI CHAMP AVANT LUMINEUX

TYPE 6

PRÉSENTATION

Demi-champ avant lumineux

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçu en PMMA

Finition : laqué (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose

Conseillé pour des hauteurs de lettres < 400 mm



VOLTAGE : 12 V



IP 65



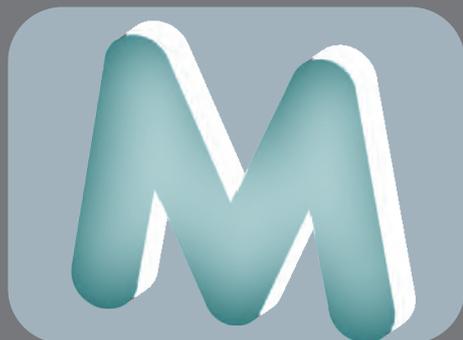
Pour recevoir votre devis en 24 H

merci de nous contacter par mail à matelservice@matel.fr en précisant toutes les informations suivantes :

- Lettre de Type 6
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 25 mm à 30 mm suivant dimensions
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format EPS

FACE ET CHAMP LUMINEUX

TYPE 7



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Face avant et champ lumineux

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçu en PMMA type Block LED si épaisseur 25 mm à 30 mm

Conçu en PMMA 3 chants, si épaisseur 60, 80, 100, 120 mm

Finition possible : blanc diffusant ou laquée (gamme RAL opaque)

Fixation par tiges filetées en standard

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 7
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL) si besoin
- Epaisseur : de 25 mm à 120 mm suivant dimensions
- 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

TYPE 8

PRÉSENTATION

Face avant lumineuse sur la crête uniquement pour un rendu tout en finesse

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Conçu en PMMA 30 mm

Finition : laqué (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose

Conseillé pour des hauteurs de lettres < 400 mm



VOLTAGE : 12 V



IP 65



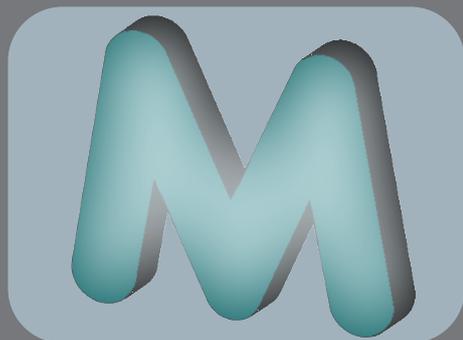
Pour recevoir votre devis en 24 H

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 suivant dimensions
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format EPS

FACE AVANT LUMINEUSE / LETTRE BOITIER

TYPE 9



VOLTAGE : 12 V



IP 65

PRÉSENTATION

Face avant lumineuse, lettre boitier

CARACTÉRISTIQUES :

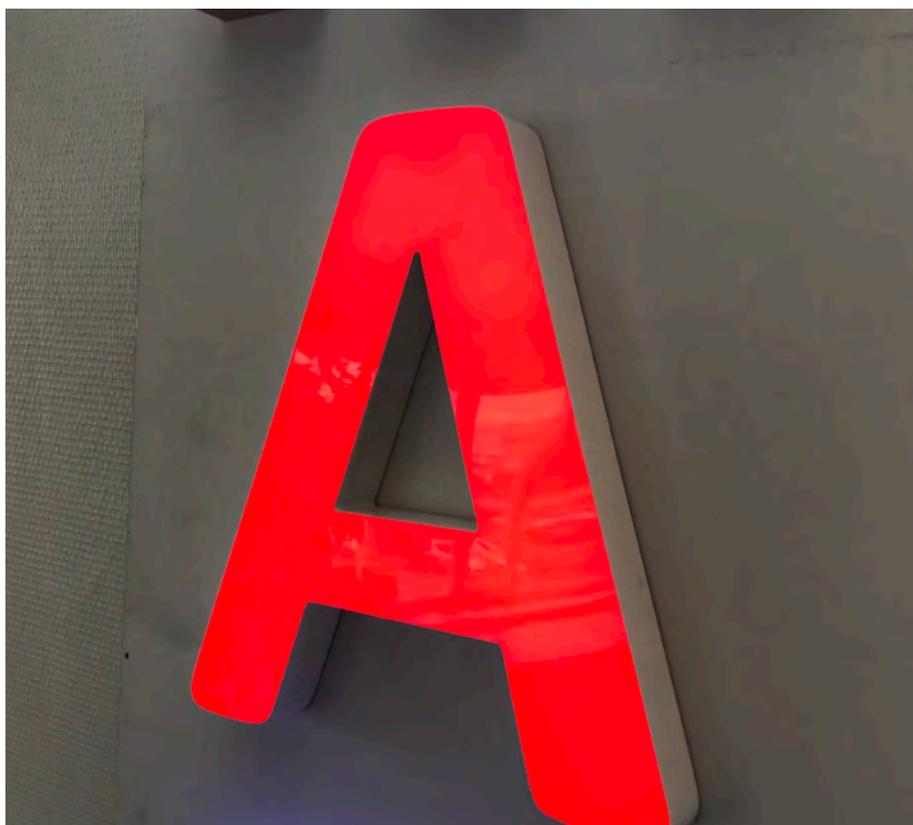
Eclairage disponible en rouge, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

Block LED PMMA pour épaisseur 25 à 30 mm

Face en PMMA et champs en METAL pour épaisseur 60, 80, 100 ou 120 mm

Finition possible : laqué (gamme RAL), aspect miroir ou métal brossé

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 9
- Couleur d'éclairage
- Couleur de laquage (teinte RAL)
- Epaisseur : de 25, 30, 60, 80, 100, 150 ou 200 mm suivant dimensions
- La hauteur de l'une des lettres de votre texte
- Merci de nous fournir un fichier vectorisé au format EPS

ACRYLIQUE NÉON

TYPE 10

PRÉSENTATION

Face avant lumineuse, imitation néon

CARACTÉRISTIQUES :

Eclairage disponible en rouge, rose, bleu, vert, ambre, blanc chaud (3000°K), blanc froid (6000°K) et blanc très froid (9000°K).

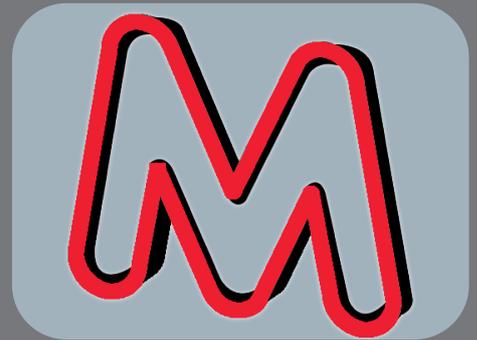
Conçu en PMMA

Finition : laqué sur le chant (gamme RAL)

Fixation par tiges filetées en standard

Lettres livrées avec alimentation MatelWatt et plan de pose

Conseillé pour des hauteurs de lettres < 400 mm



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 10
- 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

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, profilés, 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 financer le 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 sur les livraisons depuis nos agences :

CHILLY MAZARIN : à partir de 22,99€

GÉMENOS : à partir de 18,50€

SQF : à partir de 18,50€

Participation Carburant : 25 € sur commande franco

Franco	A partir de 1200,00 € net H.T. de commande
de 0 à 5 kg	18,50 € H.T.
de 6 à 10 kg	31,42 € H.T.
de 11 à 20 kg	37,58 € H.T.
de 21 à 40 kg	55,44 € H.T.
de 41 à 69 kg	89,70 € H.T.
Plus de 70 kg	98,30 € H.T.
Forfait transport Aluminium 6 m	83,16 € H.T.

LIVRAISON EXPRESS

Nous consulter.

AVARIES DE LIVRAISON

Veuillez contrôler systématiquement votre marchandise avant de signer le récépissé de transport.

Acceptation du colis :

- 1) Noter clairement sur le récépissé du transporteur la nature du matériel endommagé. Des mentions générales du type "sous réserve" ou "emballage intact" n'ont aucune valeur auprès des assurances de transport.
- 2) Confirmer au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception les réserves émises en signifiant la nature du préjudice.
- 3) Nous envoyer par mail une copie de la lettre et du récépissé.
- 4) Nous procédons au remplacement de la marchandise.

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 Fallavier.

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 ticket SAV établi par MATEL GROUP. Le retour doit se faire sous un mois maximum après la livraison dans son emballage d'origine et au frais du client. Une décote de 25 % sera appliquée (voir CGV)

TECHNIQUE

Dans un souci constant d'amélioration technique, MATEL se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur ses produits sans aucun 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 :

Adresse mail pour l'envoi des factures :

LCR télétransmise directement en banque (joindre un RIB)

- 30 jours fin de mois
 30 jours fin de 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 :

Aucune livraison ne pourra être effectuée si cette fiche 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

1/2

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



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 prévaudront sur toutes stipulations contraires pouvant figurer 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.

L'identifiant unique FR025632_05V9UH attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société MATEL GROUP (Siret : 339827834 00054). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

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 modification aux offres ou propositions initiales de MATEL GROUP ne sera considérée comme acceptée que si ladite modification est expressément mentionnée dans son accusé de réception de commande. Toute modification 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 fin 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 justifier l'annulation de la commande, une indemnité quelconque ou l'application de pénalités de retard. MATEL GROUP est dégagé 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, spécifications, 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 : conflits sociaux, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accidents d'outilillage, 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 notifié 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 sera acceptée chez MATEL GROUP sans Bon de Retour établi par MATEL GROUP. Le retour ne concerne que des matériels achetés depuis 1 mois maximum, n'ayant subis aucune modification ou altération, et doit être effectué dans l'emballage d'origine. Les frais de port sont à la charge du client. Une décote de 25 % sera appliquée sur le prix initialement facturé.

9. GARANTIE

Sauf stipulation contraire, la garantie est de 12 mois à dater du jour de la livraison et elle ne s'applique qu'au matériel livré et payé intégralement. Le client acheteur 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 spécifications 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 MATÉRIEL 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 dégagé 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. A 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 confiscation au profit 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 (colé 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.



