

MÂTS CANNELÉS

FABRIQUÉ EN FRANCE



Gamme de mâts en profilé aluminium cannelé, répondant aux exigences normatives et réglementaires en vigueur :

MONOBLOC



1826-CPR-12-04-02-SUP3 SUP 901

COULISSEAU



1826-CPR-12-04-02-SUP5 SUP 901



AVANTAGES

- **ÉVOLUTIF** : ajout aisé de panneaux sans changement du fût ni réalisation de nouveau massif grâce au coulisseau télescopique,
- **PERSONNALISABLE** : choix entre sept peintures poudres standards en lien avec l'identité visuelle de la Collectivité,
- **COMPATIBILITÉ** : toutes gammes de panneaux,
- **FONCTIONNEL** : réglage de l'orientation sur site indépendamment de l'ancrage.



Environnement et Économie circulaire

Nos gammes de signalisation sont fabriquées majoritairement à partir de **matière recyclée**, et sont **100 % recyclables** dans des filières adaptées. Leur fabrication en un seul matériau facilite la revalorisation en fin de vie.

Mâts compatibles avec l'ensemble de nos gammes de produits.

MÂTS CANNELÉS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Profilés cylindriques à facettes, en aluminium, peint, fournis :
 - soit en profilé **monobloc**,
 - soit en configuration **fût + coulisseau** à partir du diamètre 114 mm, composés dans ce cas :
 - ▶ d'un fût en aluminium de diamètre 114, 140 ou 168 mm, d'une hauteur fixe de 2,40 m,
 - ▶ d'un coulisseau télescopique réglable de diamètre 90 mm, emmanché dans le fût et maintenu solidaire avec ce dernier par 2 vis pointeau de serrage. Ce coulisseau intégré permet de modifier la signalisation en changeant ou en rajoutant des registres complémentaires sans pour autant changer l'ensemble en totalité et donc générer des coûts importants tant en fourniture qu'en installation et en génie civil. Il contribue donc à réduire de manière importante le coût de maintenance et de renouvellement. Attention pour le mât MH, la rehausse de diamètre 140 mm est soudée, donc non réglable comme un coulisseau,
- Fournis avec accessoires en ABS/PC :
 - un chapeau laqué fixé en haut du coulisseau qui empêche la pénétration de tout corps extérieur liquide ou solide à l'intérieur du mât,
 - une collerette laquée qui assure un rôle d'enjoliveur à la jonction fût/coulisseau.

- Peinture des mâts dans le nuancier ci-dessous.



OPTIONS

- Autres teintes RAL sur demande.
- Option ACCES' par ajout de la bague de contraste positionnée à une hauteur de 1,30m sur les fûts. 
- PROTECH' EMBASE : dispositif d'ancrage enterré, breveté, en polyester chargé en fibre de verre qui limite les gênes causées par les opérations de génie civil et facilite l'accès aux ancrages. Il permet alors des économies significatives de maintenance.



SUPPORTS ET FIXATIONS

● Ancrage

Les mâts sont positionnés :

- soit directement dans le massif (ø 60 mm),
- soit par l'intermédiaire de ½ embasses pour les mâts de ø 76, 90, 114 et 140 mm,
- soit par une platine soudée pour le mât de 168 mm, (gabarit de positionnement fourni pour les mâts ø 76 à ø 140 mm).

L'ancrage se fait directement dans le sol à 400 mm. Ces mâts sont simples à installer. La conception fût/coulisseau des mâts cannelés permet le repérage immédiat, à l'installation, de la hauteur réglementaire de mise en place de la signalisation (2,30m hors sol). La semelle d'ancrage, composée de deux demi-coquilles en fonte galvanisée, indépendantes du mât, permet en outre de régler l'orientation et de déchausser le mât en cas d'accident.

Tiges d'ancrage en acier S électro-zinguées.

GAMME STANDARD DISPONIBLE

Ø x ép. / Ø coulisseau** (en mm)	L. utile mât (m) Hors sol		MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH**
	Longueur Totale	Dont L. coulisseau utile (m)*								
60 x 3,5	le ml	-	✓							
	1,5	-	✓							
76 x 3	2	-	✓	✓	✓					
	2,5	-	✓	✓	✓					
90 x 5	3	-	✓	✓	✓					
	3,5	-	✓	✓	✓					
114 x 4 / 90	4	-			✓					
	3,2	1				✓				
114 x 9 / 90	3,7	1,5				✓	✓	✓		
	4,2	2				✓	✓	✓	✓	
140 x 8 / 90	4,7	2,5				✓	✓	✓	✓	
	5,2	3					✓	✓	✓	
140 x 10 / 90	5,7	3,5						✓	✓	
	6,2	4							✓	
168 x 14 / 140	6,7	4,5							✓	✓
	3	-			✓					
Longueurs disponibles	3,5	-			✓					
	4	-			✓					
TRAVERSANTS en ml	3,2	1				✓				
	3,7	1,5				✓	✓	✓		
VITRALITE	4,2	2				✓	✓	✓	✓	
	4,7	2,5				✓	✓	✓	✓	
LONGUEURS DISPONIBLES	5,2	3					✓	✓	✓	
	5,7	3,5						✓	✓	
TRAVERSANTS en ml	6,2	4							✓	
	6,7	4,5							✓	✓

(*) L coulisseau utile indiqué = longueur totale du coulisseau - 0,5 m (emmanchée dans le fût).

(**) Le mât MH est équipé d'une rehausse soudée de diamètre 140 mm et non d'un coulisseau.

Données techniques

Classe moment Mf	ø mât en mm	Ancrage		ø coulisseau en mm	L. fût* en m	
		Type	Entraxe des tiges			
MA	60	Scellement direct	-			
MB	76	Embase 4 Tiges	Tiges ø 14	110x110		
MC	90			200x200		
MD	114			200x200	90	2,4
ME	114			200x200	90	2,4
MF	140			200x200	90	2,4
MG	140			200x200	90	2,4
MH	168	Platine soudée		300x300	140	2,4

*dont 0,20 m dans l'ancrage.

MÂTS CANNELÉS



SUPPORTS ET FIXATIONS

● Colliers de fixation

La fixation des panneaux sur les mâts se fait par l'intermédiaire de colliers moulés en aluminium laqué spécialement adaptés, garantissant un design soigné et évitant tout risque de rotation sur le coulisseau grâce à leur cannelures intérieures.

Fixations (visseries fournies)	Collier ø 60 pour mât MA	Collier ø 76 pour mât MB	Collier ø 90 pour mât MC à MG	Collier 110 à ø 145 pour mât MH
	SF			
DF				

*Non représentatif pour gamme EMPREINTE.

Collier ø 110 à 145 mm pour mât MH non disponibles pour gamme TRADITION et pour fixation double face gamme EMPREINTE.

Les fixations pour caisson VITRALITE sont intégrées dans les caissons.

● Visserie pour colliers

En acier inoxydable type Z6 CN 18.10.

Visseries pour gamme	
Cavalier M8 x 35 	SITE
H M8 x 35 	EMPREINTE - NEW MEDIA TRADITION - OPTILED +
¼ de tour M8 x 35 	ALURAIL EMPREINTE +



● BRIDES SPÉCIFIQUES - GAMME NEW MEDIA

● BRIDE DE PERSONNALISATION NEW MEDIA

Installée sur chaque mât, sous le dernier caisson, elle porte le logo de votre collectivité, et représente un formidable vecteur d'image, d'identité et de communication.



● BRIDE ÉVÉNEMENTIELLE NEW MEDIA

Conçue pour s'adapter sur les mâts ou candélabres existants, la bride événementielle New Media guide les usagers et les visiteurs au gré des grands événements organisés dans votre ville : salons, expositions, congrès, foires, etc.

Elle est associée à des caissons New Media de hauteur 300 mm.

Pendant l'événement :



Hors événement :

Capot de fermeture personnalisé

