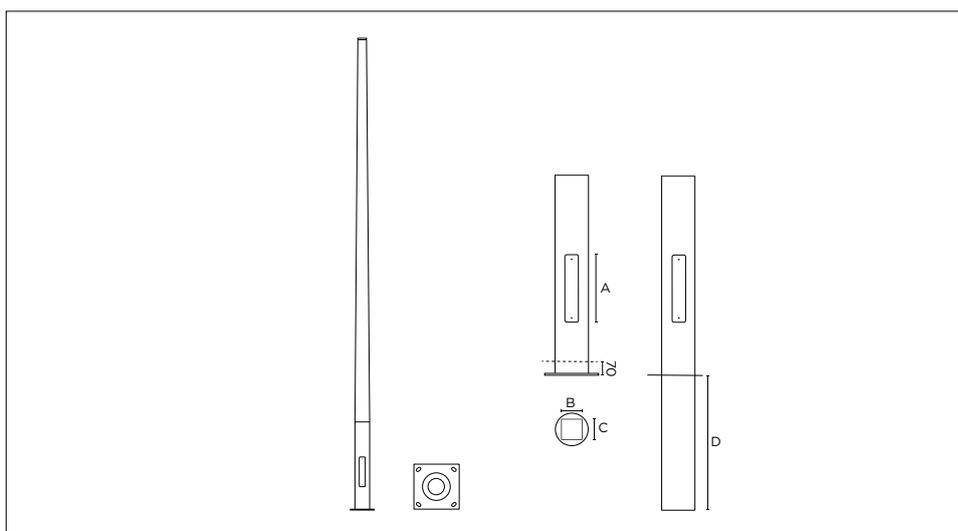


# Dôme XL

Mât rond conique  
platine / enfoui



| Mât sur platine | Mât à enfouissement | Hauteur | Section      | Section embase | Hauteur embase visible | Hauteur d'enfouissement (D) | Dimensions utiles (A x B • C) | Poids  |
|-----------------|---------------------|---------|--------------|----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|
| MDO1300         | MDO3300             | 3 m     | Ø 115-76 mm  | Ø 115 mm       | 1 m                    | 0,80 m                      | 300 x 90 mm • 61 mm           | 19 kg  |
| MDO1350         | MDO3350             | 3,5 m   | Ø 115-76 mm  | Ø 115 mm       | 1 m                    | 0,80 m                      | 300 x 90 mm • 61 mm           | 20 kg  |
| MDO1351         | MDO3351             | 3,5 m   | Ø 140-76 mm  | Ø 140 mm       | 1 m                    | 0,90 m                      | 350 x 90 mm • 93 mm           | 24 kg  |
| MDO1400         | MDO3400             | 4 m     | Ø 115-76 mm  | Ø 115 mm       | 1 m                    | 0,80 m                      | 300 x 90 mm • 61 mm           | 21 kg  |
| MDO1401         | MDO3401             | 4 m     | Ø 140-76 mm  | Ø 140 mm       | 1,10 m                 | 0,90 m                      | 350 x 90 mm • 93 mm           | 27 kg  |
| MDO1500         | MDO3500             | 5 m     | Ø 115-76 mm  | Ø 115 mm       | 1 m                    | 0,80 m                      | 300 x 90 mm • 61 mm           | 24 kg  |
| MDO1501         | MDO3501             | 5 m     | Ø 140-76 mm  | Ø 140 mm       | 1,10 m                 | 0,90 m                      | 350 x 90 mm • 93 mm           | 30 kg  |
| MDO1502         | MDO3502             | 5 m     | Ø 168-120 mm | Ø 168 mm       | 1,20 m                 | 1,30 m                      | 450 x 90 mm • 125 mm          | 42 kg  |
| MDO1600         | MDO3600             | 6 m     | Ø 140-76 mm  | Ø 140 mm       | 1,10 m                 | 0,90 m                      | 400 x 90 mm • 93 mm           | 33 kg  |
| MDO1601         | MDO3601             | 6 m     | Ø 168-120 mm | Ø 168 mm       | 1,20 m                 | 1,30 m                      | 450 x 90 mm • 125 mm          | 48 kg  |
| MDO1700         | MDO3700             | 7 m     | Ø 168-120 mm | Ø 168 mm       | 1,20 m                 | 1,30 m                      | 450 x 90 mm • 125 mm          | 54 kg  |
| MDO1701         | MDO3701             | 7 m     | Ø 194-140 mm | Ø 194 mm       | 1,20 m                 | 1,40 m                      | 450 x 100 mm • 148 mm         | 71 kg  |
| MDO1800         | MDO3800             | 8 m     | Ø 194-140 mm | Ø 194 mm       | 1,20 m                 | 1,40 m                      | 450 x 100 mm • 148 mm         | 78 kg  |
| MDO1801         | MDO3801             | 8 m     | Ø 220-140 mm | Ø 220 mm       | 1,35 m                 | 1,50 m                      | 500 x 100 mm • 175 mm         | 112 kg |
| MDO1900         | MDO3900             | 9 m     | Ø 194-140 mm | Ø 194 mm       | 1,20 m                 | 1,40 m                      | 450 x 100 mm • 148 mm         | 86 kg  |
| MDO1901         | MDO3901             | 9 m     | Ø 220-140 mm | Ø 220 mm       | 1,35 m                 | 1,50 m                      | 500 x 100 mm • 175 mm         | 121 kg |
| MDO1100         | MDO3100             | 10 m    | Ø 220-140 mm | Ø 220 mm       | 1,35 m                 | 1,50 m                      | 500 x 100 mm • 175 mm         | 130 kg |
| MDO1101         | MDO3101             | 10 m    | Ø 245-140 mm | Ø 245 mm       | 1,50 m                 | 1,50 m                      | 500 x 120 mm • 195 mm         | 153 kg |
| MDO1120         | MDO3120             | 12 m    | Ø 245-140 mm | Ø 245 mm       | 1,50 m                 | 1,50 m                      | 500 x 120 mm • 195 mm         | 180 kg |
| MDO1121         | MDO3121             | 12 m    | Ø 275-140 mm | Ø 275 mm       | 1,50 m                 | 1,50 m                      | 500 x 120 mm • 226 mm         | 195 kg |
| MDO1140         | MDO3140             | 14 m    | Ø 275-140 mm | Ø 275 mm       | 1,50 m                 | 1,50 m                      | 500 x 120 mm • 226 mm         | 220 kg |

## Descriptif technique

Mât de section ronde conique en pin sylvestre lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC).  
Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit.  
Classe de réaction au feu EUROCLASS D-s1, d0 selon la norme EN 13501-1.  
Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans.  
Embase ronde affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



## Durée de vie

Au regard de nos cahiers des charges d'approvisionnement de la matière première et selon le CSTB, nos produits ont une durée de vie structurelle de 25 ans (marquage CE).

## Entretien et maintenance

Afin de maintenir les performances des mâts et leur esthétique, il est conseillé de planifier une maintenance périodique du bois tous les 8 ans (6 ans sur des sites exposés front de mer) en renouvelant le vernis de finition (protocole de rafraîchissement). Cette opération ne nécessite pas d'expertise particulière ni de dépose des mâts. AUBRILAM vous accompagne dans cette démarche en fournissant les produits, le protocole de mise en oeuvre et met à disposition son réseau partenaire certifié AUBRILAMCare.

Il est conseillé de nettoyer régulièrement les surfaces métalliques avec de l'eau savonneuse. Veillez à utiliser des produits non-agressifs. N'utilisez en aucun cas de produits corrosifs ni de tampons à récurer.  
Contrôle annuel : vérifier l'état de la ou des portes de visite, du massif et des tiges de scellement. Déboucher les trous d'évacuation de l'eau et s'assurer de l'absence de traces d'oxydation sur les parties métalliques.

## Installation

### Entraxes de fixation :

- De 3 m à 6 m : 200 x 200 mm
- De 7 m à 14 m : 300 x 300 mm

### Tiges de scellement préconisées :

- De 3 m à 12 m : 4 HA20/M18 - 400 mm
- De 12 m à 14 m : 8 HA25/M24 - 600 mm

Les tiges de scellement sont fournies uniquement sur demande. Version à enfouissement sur demande.



**Montage en top**  
Section ≥ 76 mm



**Montage en top avec déport**  
Déport ≤ 500 mm • Section ≥ 120 mm  
Déport ≥ 500 mm • Section ≥ 140 mm



**Montage en latéral**  
Section ≥ 100 mm

## Options

- Embase en acier inoxydable
- Porte à charnière ou à chaînette
- Double-porte

- Vis inviolable
- Perçage pour le passage de câble

## Personnalisation

Possibilité de personnalisations sur demande.

## Finition

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM. Autres teintes sur consultation.

### Bois

|                               |                        |                            |                          |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                               |                        |                            |                          |
| Brume<br>code+.W01            | Tonnelier<br>code+.W02 | Pin Tyrol<br>code+.W03     | Châtaignier<br>code+.W04 |
|                               |                        |                            |                          |
| Chêne de Ferrare<br>code+.W05 | Basalte<br>code+.W06   | Météore<br>code+.W07       | Origine<br>code+.W08     |
|                               |                        |                            |                          |
| Alizé<br>code+.W09            | La Mer<br>code+.W10    | Terre d'Ombre<br>code+.W11 |                          |

### Métal

|                                 |                                 |   |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
|                                 |                                 |   |                                 |
| Graphite<br>code+.M01           | Argent<br>code+.M02             | RAL 7006 mat<br>fine texture<br>code+.M03 | Gris 2900<br>sablé<br>code+.M04 |
|                                 |                                 |   |                                 |
| Noir 2100<br>sablé<br>code+.M05 | Noir 2200<br>sablé<br>code+.M06 | DG 119<br>code+.M50                       | DG 369<br>code+.M51             |