MÂT BOIS

Mât droit robinier Ø 150 · 5 buses · H 2,50 m

Un fût en robinier, bois naturellement imputrescible (classe 4), associé à l'inox et à l'aluminium. Le tube haute pression est logé dans une rainure sur toute la hauteur : seules les 5 buses restent visibles. Il se fond dans un parc, un camping ou un jardin.

Matériau naturel
Robinier classe 4, sans traitement chimique.

Tube invisible
Logé dans une rainure du fût.

Pose simple
Sur socle béton, sans module d'ancrage.

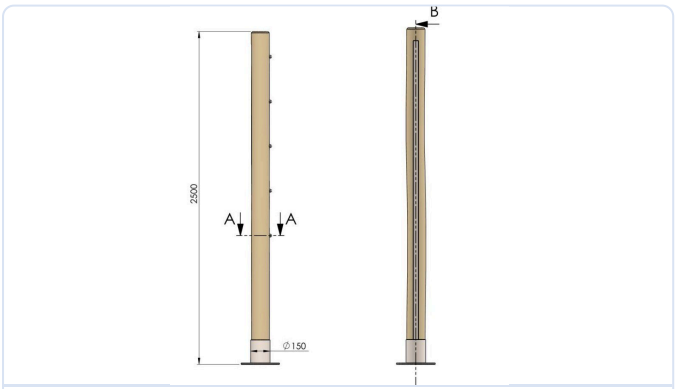


HAUTEUR	DIAMÈTRE	BUSES	POIDS
2,50 m	150 mm	5	35 kg

CARACTÉRISTIQUES

Référence	BRU.MATBOIS
Matériaux	Robinier classe 4, inox 304, aluminium
Dimensions	Ø 150 mm × H 2 500 mm
Buses	5 buses 0,30 mm sur une face, de mi-hauteur au sommet
Diffusion	D'un côté
Débit	≈ 1 L/min à 70 bar
Pression de service	60 à 70 bar
Réseau interne	Tube logé dans une rainure du fût
Pied	Manchon métallique Ø 150 mm sur platine, fixée sur socle béton 50 × 50 cm
Poids	35 kg
Bois	Certification FSC/PEFC à confirmer

Garantie 2 ans · Robinier classe 4 · Installation fixe



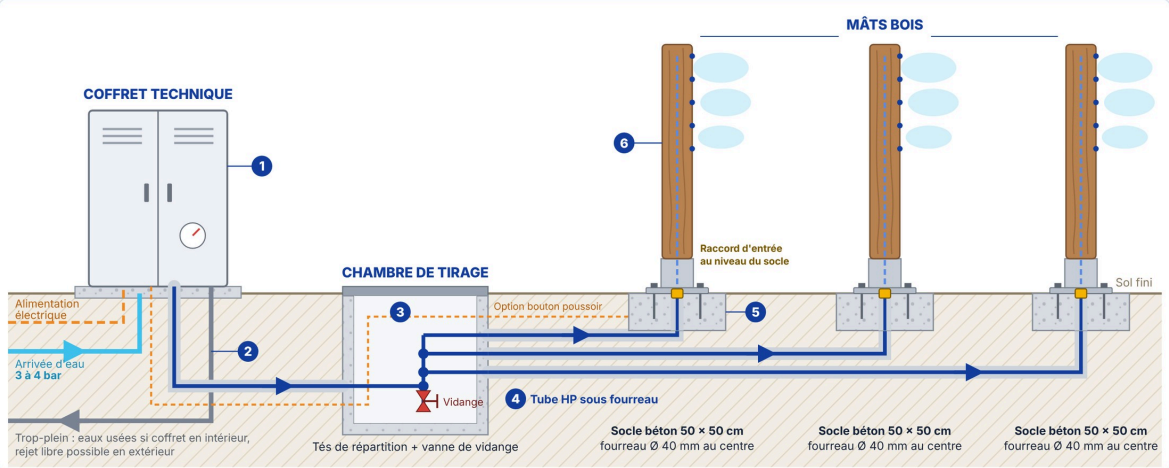
Plan coté : Ø 150 mm, H 2 500 mm, tube logé dans une rainure du fût (coupe A-A).



Mâts bois le long d'une allée piétonne.

BRUMISOL · SAS LMJ Distribution · 236 rue de la Chapelle, 69400 Gleizé
09 80 80 89 87 · contact@brumisol.com · www.brumisol.com

INSTALLATION FIXE



Installation fixe : coffret technique, chambre de tirage, tube haute pression sous fourreau, mâts bois sur socle béton 50 × 50 cm sans module d'ancrage. Schéma de principe non à l'échelle.

Pied de mât

- Socle béton 50 × 50 cm coulé pendant la phase VRD, dessus au niveau du sol fini
- Pas de module d'ancrage
- Fourreau Ø 40 mm arrivant par-dessous, au centre du socle
- Platine fixée sur le socle béton ; tuyau interne déjà installé, raccord d'entrée au niveau du socle
- Profondeur du socle selon l'étude d'exécution

À prévoir sur le chantier (VRD)

- Tranchée et tube haute pression sous fourreau, de la chambre de tirage au pied du mât
- Chambre de tirage visitable : tés de répartition, vanne de vidange, câble éventuel du bouton poussoir
- Coffret sur dalle béton, avec eau du réseau à 3 à 4 bar et alimentation électrique
- Trop-plein vers les eaux usées en intérieur, rejet libre en extérieur
- Profondeur des tranchées et section des câbles selon l'étude d'exécution

Raccordement et fonctionnement

- Mobilier passif, raccordé à une armoire haute pression BRUMISOL (60 à 70 bar)
- Règle de dimensionnement : 1 mât ≈ 1 L/min ; une ARMOIRE PRO alimente jusqu'à 6 mâts en série
- Déclenchement : bouton poussoir, sonde de température, horloge, détecteur de présence
- Lampe UV-C obligatoire sur l'armoire en installation fixe

Entretien

- Remise en eau de saison : désinfection du réseau, contrôle des buses
- Hivernage : vidange du réseau au point bas
- Contrôle du serrage et de la stabilité à chaque visite
- Garantie 2 ans (armoire : 3 ans) ; intervention sous 24 à 48 h

Aux couleurs de votre ville

Parties métalliques thermolaquées dans la couleur RAL de votre choix.

Sur mesure

Hauteur, forme, nombre et orientation des buses, intégration à une pergola ou un abri : notre bureau d'études dessine le mobilier adapté à votre site.

Idéal pour : Parcs naturels, jardins botaniques, campings, piscines, espaces enfance. Caractéristiques indicatives, susceptibles d'évoluer ; photos non contractuelles.

BRUMISOL · SAS LMJ Distribution · 236 rue de la Chapelle, 69400 Gleizé
09 80 80 89 87 · contact@brumisol.com · www.brumisol.com