

2021



CATALOGUE PRODUIT

MOBILIER URBAIN RAFRAÎCHISSANT



WWW.BRUMISOL.FR

QUI SOMMES NOUS ?

L'ENTREPRISE

Spécialiste de la brumisation haute pression à destination du public, nous proposons une large gamme de solutions de brumisation haute pression : la vente et la location de brumisateurs mobiles, installation de système de brumisation en haute pression avec buses et vente de mobilier urbain rafraîchissant sur toute la France à destination des établissements et lieux recevant du public, des collectivités, de l'industrie et des particuliers - nous souhaitons rendre accessible à tous les solutions de rafraichissement urbaines.



UNE LARGE GAMME DE MOBILIER URBAIN

Fabricant et également distributeur, nous proposons une large gamme de solution de brumisation et d'équipements conçus pour s'adapter aux besoins des organismes publics et aux projets d'urbanisation de vos espaces publics en parfaite adéquation avec la réglementation en vigueur.

NOS MISSIONS



Baisse la température

Permet de réduire la température entre 5° et 10°



Installation comprise

Nos brumisateurs sont installés par notre service technique



Peu énergivore

Les brumisateurs nécessitent une faible consommation d'eau et d'électricité



Partout en France

Brumisol intervient partout sur le territoire Français

DEMI-ARCHE

Brumisateur urbain



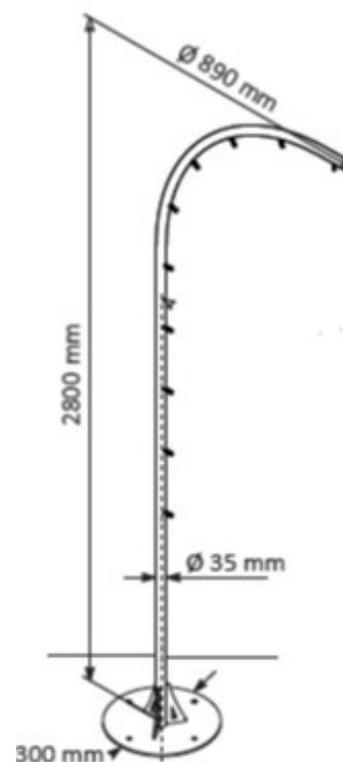
Mobilier urbain rafraîchissant en acier inoxydable 304 pré-percé composé de 10 buses de brumisation avec système anti-goutte. Les connexions sont enterrées et la fixation se fait au sol de la structure.

Installation simple et rapide, sans outils spéciaux. Les raccords de tuyauterie sont en AISI 304 SS et sont équipés de raccord à compression et un connecteur Slip-Lock pour accueillir un haut tuyau en polyamide haute pression (max. 60 bars) $\varnothing 9,6 \times 5 \text{ mm}$. Ils doivent être connectés à un système de nébulisation avec pompe haute pression et lampe UV pour une utilisation grand public.

caractéristiques techniques

- Pression d'exercice : 60 bars ou 70 bars - pompe non fournie
- Débit d'eau : 0.5l/min
- Système anti-goutte
- Entrée du tuyau situé dessous ou sur le côté selon votre convenance
- Dimensions (LxH) : 890 x 2800 mm
- Socle pré-percé de 350 mm de diamètre.
- 10 buses de 0.30 mm
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



ARCHE

Brumisateur urbain



Ce mobilier urbain de brumisation et rafraîchissant est parfaitement conseillé pour créer des zones fraîcheurs.

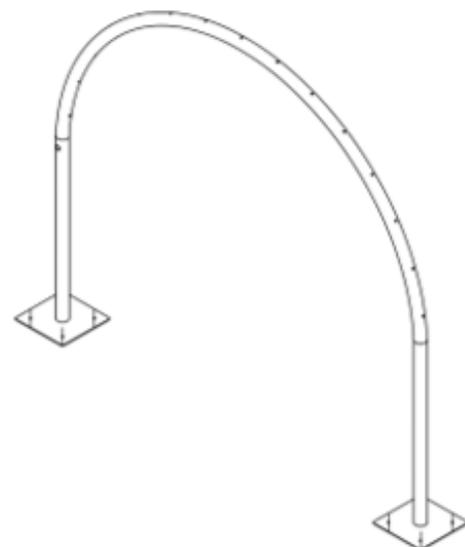
Conçu pour abaisser la température et créer des zones de rafraîchissement ludique, cette arche brumisateur vous procure instantanément une sensation de fraîcheur même en pleine canicule. Fabriqué en acier inoxydable 304, il est accompagné de 25 buses de brumisation avec système anti-goutte. Branchement à une installation haute pression (pompe H.P + lampe U.V si ERP) nécessaire.

Installation possible sur plot béton pour une location lors d'un évènement.

caractéristiques techniques

- Hauteur totale : 2200 mm
- Largeur totale : 2300 mm
- Diamètre du tube : 50 mm
- 25 buses de brumisation
- 2 Connexions Haute Pression basses (pour une vidange totale de l'arche)
- Plaque de fixation au sol de chaque côté 1200 x 400 mm
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



PALMIER

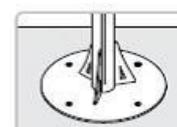
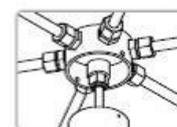
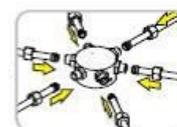
Brumisateurs urbains



Ce mobilier urbain rafraîchissant en forme de palmier est composé d'une structure en acier inoxydable 304 complet avec 6 tuyaux pré-percés, raccords de raccordement et 24 buses de brumisation avec des trous de 0,30 mm permettant de couvrir un très large espace pour brumisation.

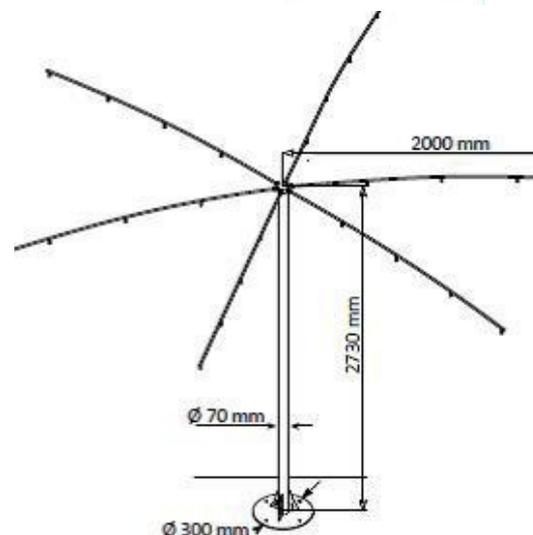
L'ensemble du système dispose d'un système anti-goutte. Avec ses connexions enterrées ou sur le côté, il peut s'adapter à vos installations sans aucune difficultés. Sa fixation au sol est nécessaire pour fixer ce mobilier.

Disponible en location ou en achat. Installation possible par notre service technique.



caractéristiques techniques

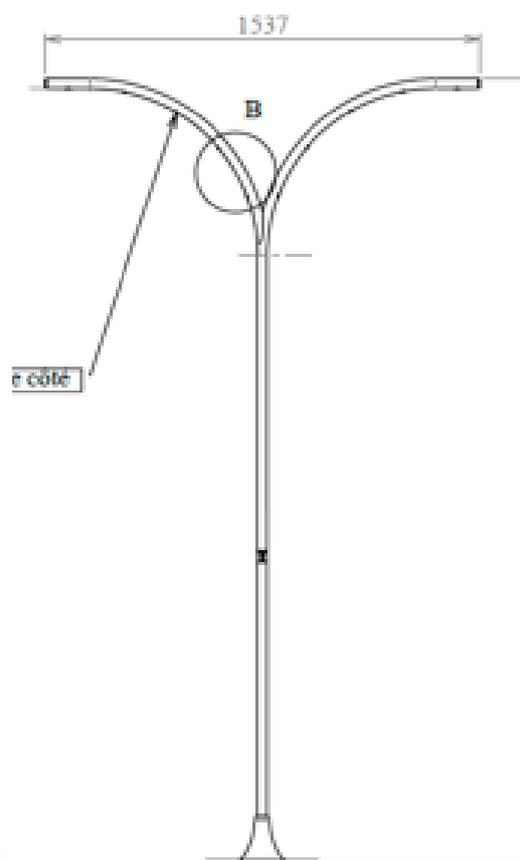
- Pression d'exercice : 60 bars ou 70 bars - pompe non fournie
- Débit d'eau : 2l/min
- Système anti-goutte
- Entrée du tuyau situé dessous
- Dimensions (LxlxH) : 2000 x 2000 x 2730 mm
- Socle pré-percé de 300 mm de diamètre.
- 24 buses de 0.30 mm
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE



Branchement à une installation de brumisation nécessaire.

ARBRE

Brumisateur urbain



Ce mobilier urbain brumisant et rafraîchissant est parfaitement conseillé pour créer des zones fraîches.

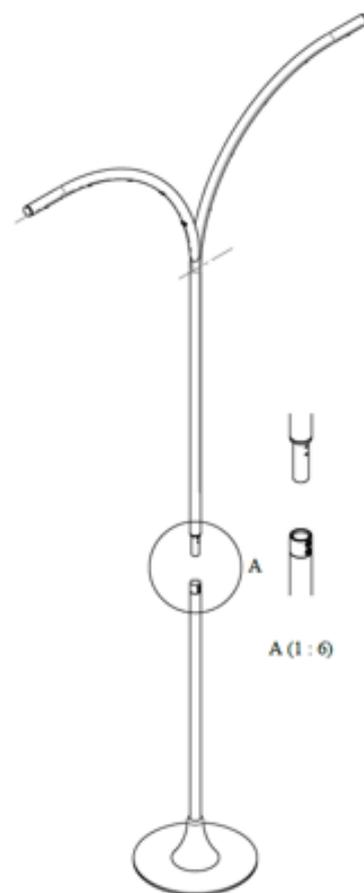
Conçu pour abaisser la température et créer des zones de rafraîchissement ludique, cette arbre de brumisation vous procure instantanément une sensation de fraîcheur même en pleine canicule. Fabriqué en acier inoxydable 304, il est accompagné de 8 buses de brumisation avec système anti-goutte (4 de chaque côté).

Cela permet aux enfants de pouvoir tourner autour de manière ludique.

caractéristiques techniques

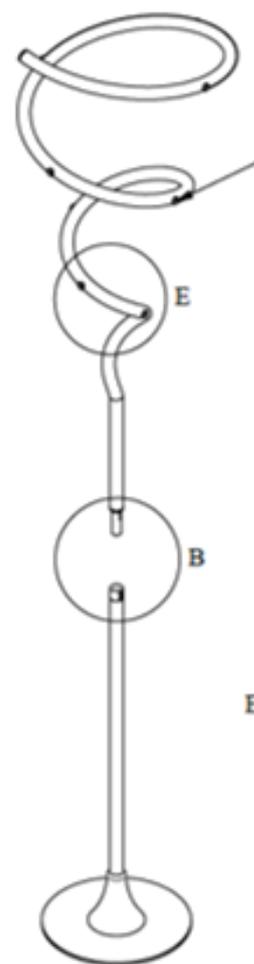
- Hauteur totale : 2.80 mètres
- Largeur totale : 1.54 mètres
- 8 buses de brumisation
- Base : Diamètre 350 mm
- Poids : 20 Kg
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



SPIRALE

Brumisateur urbain



Ce mobilier urbain brumisant et rafraîchissant en forme de spirale est parfaitement conseillé pour créer des zones fraîches à but esthétique.

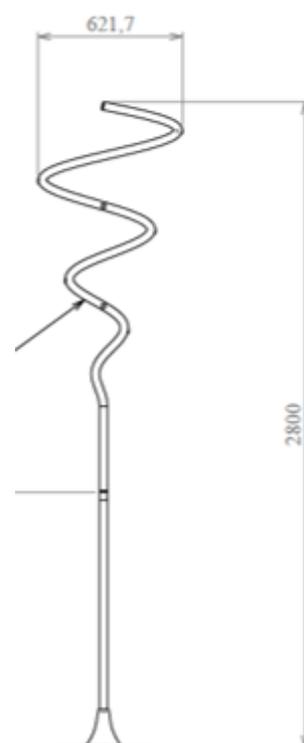
Conçu pour abaisser la température et créer des zones de rafraîchissement ludique, cette arche brumisante vous procure instantanément une sensation de fraîcheur même en pleine canicule. Fabriqué en acier inoxydable 304, il est accompagné de 10 buses de brumisation avec système anti-goutte.

Cela permet aux enfants de pouvoir tourner autour de manière ludique.

caractéristiques techniques

- Hauteur totale : 2.80 mètres
- Largeur totale : 0.621 mètres
- 10 buses de brumisation
- Base : Diamètre 350 mm
- Poids : 20 Kg
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



TOTEM

Brumisateur urbain



Le totem est la meilleure solution pour rafraîchir les espaces extérieurs ayant des températures élevées.

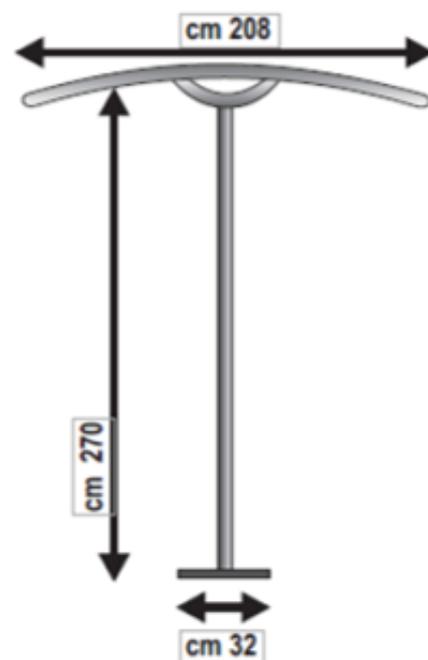
Le système utilise le principe du refroidissement par évaporation avec une combinaison de ventilation et de brumisation, mieux connu comme la brumisation.

Ces structures importantes fabriquées en acier inoxydable 304 sont simples à installer et disponibles en plusieurs modèles : arc, demi-arc, parapluie ou colonne. La structure est fixée au sol avec 4 vis d'expansion sur une base escamotable. Les buses sont interchangeables et nettoiables avec système anti-goutte et filtre intégré.

caractéristiques techniques

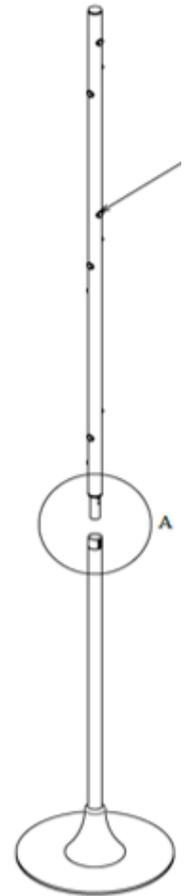
- Hauteur totale : 2.7 mètres
- Largeur totale : 2.08 mètres
- Rayon : 1.04 mètres
- Diamètre du tube : 60 mm
- 15 buses de brumisation
- Base : 20 x 32 cm
- Poids : 27 Kg
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



MAT 360

Brumisateur urbain



Le Mât 360° est un mobilier spécialement conçu pour permettre de brumiser à 360 ° tout autour de la structure.

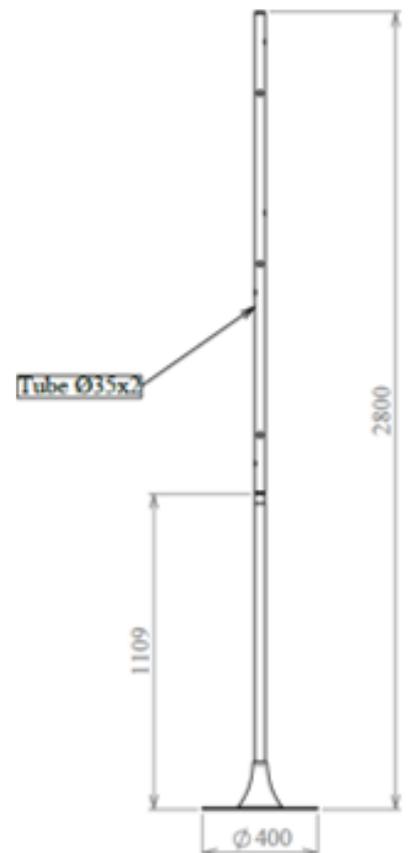
Disposant de 10 buses réparties tout autour du poteau et couvrant toute la hauteur du mât, la structure urbain permet une brume compacte et répartie de manière intelligente tout autour du mobilier rafraîchissant.

Cela permet aux enfants de pouvoir tourner autour sans avoir à rester dessous.

caractéristiques techniques

- Hauteur totale : 2.80 mètres
- Largeur totale : 0.35 mètres
- 10 buses de brumisation
- Base : Diamètre 400 mm
- Poids : 20 Kg
- Raccord d'entrée fourni
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



MAT ZENITH

Brumisateur urbain



Le Mât Zénith peut recevoir de 1 à 10 buses de type HD ou MD qu'il convient d'ajouter. Le mât est tri-directionnel.

Les BUSES peuvent être implantées sur 1,2 ou 3 côtés.

Les PORTES BUSES sont conçus pour tenter de limiter l'accès direct aux buses isolée dans un logement intégré dans le Mât.

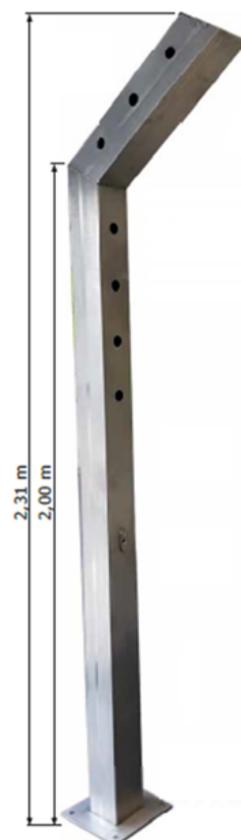
Le BOUTON POUSSOIR de la version Pilote du Mât permet le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé dans le Boîtier Tempo PRO équipé du Pack Pilote 24V à ajouter.

Le COUPLEUR facilite la connexion/déconnexion du Mât au réseau de brumisation. Lors de l'installation du Mât seul le tube HP est à connecter sur le coupleur monté en partie basse du Mât.

caractéristiques techniques

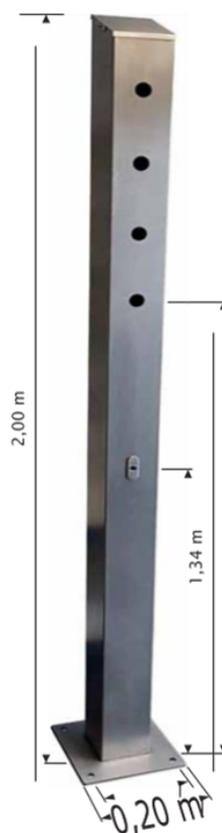
- Hauteur totale : 2.31 mètres
- Largeur totale : 0.25 mètres
- 10 buses de brumisation
- Base : 25 x 25 cm
- Poids : 25 Kg
- Coupleur d'entrée fourni + Bouton poussoir
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



MAT FIL

Brumisateur urbain



Les BUSES détermineront le volume de Brumisation souhaité. Le Mât FIL peut recevoir de 1 à 4 Buses de la gamme HD ou MD qu'il convient d'ajouter.

Les PORTES BUSES au nombre de 4 protègent les buses des agressions extérieures afin de limiter le vandalisme.

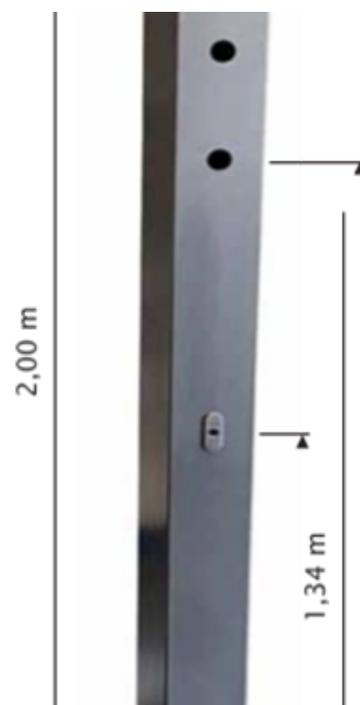
Le BOUTON POUSSOIR de la version pilote du Mât permet le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé dans le Boîtier Tempo PRO équipé du Pack Pilote 24V à ajouter.

Le COUPLEUR facilite la connexion/déconnexion du Mât au réseau de brumisation. Lors de l'installation du Mât seul le tube HP est à connecter sur le coupleur monté en partie basse du Mât.

caractéristiques techniques

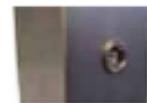
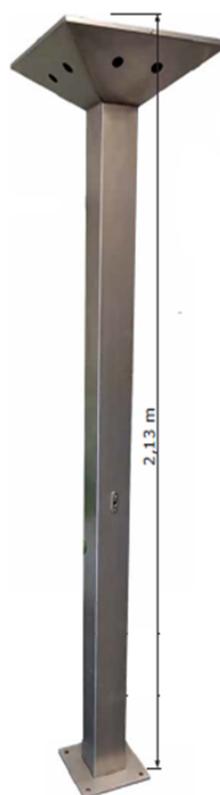
- Hauteur totale : 2.00 mètres
- Largeur totale : 0.20 mètres
- 4 buses de brumisation
- Base : 25 x 25 cm
- Poids : 25 Kg
- Coupleur d'entrée fourni + Bouton poussoir
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



MAT KHEOPS

Brumisateur urbain



Les BUSES peuvent être installées sur 1,2 ou 4 côtés. Le Mât Khéops peut recevoir de 1 à 8 buses de type HD ou MD qu'il convient d'ajouter.

Les PORTES BUSES limitent l'accès direct aux 8 buses ainsi protégées par un logement intégré dans la pyramide.

Le BOUTON POUSSOIR de la version Pilote du Mât permet le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé dans le Boîtier Tempo PRO équipé du Pack Pilote 24V à ajouter.

Le COUPLEUR facilite la connexion/déconnexion du Mât au réseau de brumisation. Lors de l'installation du Mât seul le tube HP est à connecter sur le coupleur monté en partie basse du Mât.

caractéristiques techniques

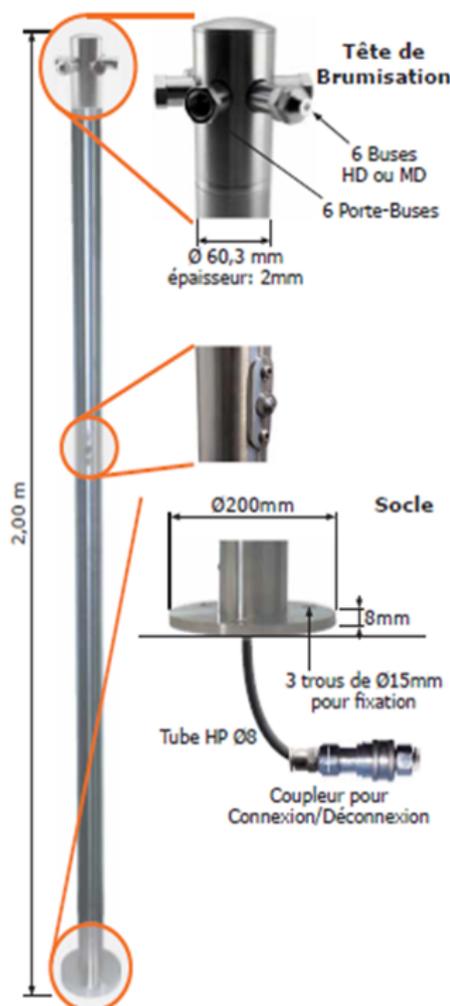
- Hauteur totale : 2.13 mètres
- Largeur totale : 0.20 mètres
- 8 buses de brumisation
- Base : 25 x 25 cm
- Poids : 25 Kg
- Coupleur d'entrée fourni + Bouton poussoir
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



MAT FRAICHEUR

Brumisateur urbain



Le Mât FRAICHEUR est un brumisateur urbain en inox de diamètre 200mm prévu pour brumiser à 360° par le haut . Résistant aux conditions météorologiques et aux agressions extérieures, il peut recevoir de 6 buses de type HD ou MD.

Ce brumisateur urbain dispose d'un BOUTON POUSSOIR qui permet le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au temporisateur dans le groupe haute pression.

A noter que le COUPLEUR est fourni. Il facilite la connexion/déconnexion du Mât FRAICHEUR à la pompe haute pression

caractéristiques techniques

- Hauteur totale : 2.00 mètres
- Largeur totale : 0.60 mètres
- 6 buses de brumisation
- Base : 25 x 25 cm
- Poids : 20 Kg
- Coupleur d'entrée fourni + Bouton poussoir
- Norme : CE

Branchement à une installation de brumisation nécessaire.



COMMENT CA MARCHE ?

LE GROUPE HAUTE PRESSION

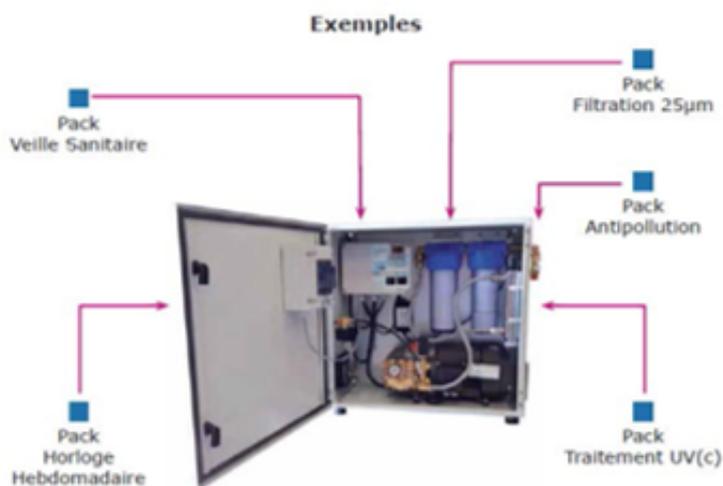
L'ensemble de nos mobiliers urbains de brumisation doivent être alimentés par un groupe haute pression de brumisation. Composé, entre autre, d'une pompe haute pression, d'un système de filtration et d'un temporisateur, le groupe haute pression permet d'envoyer de l'eau à plus de 60 bars afin de permettre de créer une brume rafraîchissante au travers de nos mobiliers urbains.



Exemple du contenu de l'armoire haute pression :

- 1 filtre 5µ - 9"
 - 1 groupe H.P Confort ou Pro
 - 1 électrovanne Anti goutte 3 voies (+Électrovanne de coupure B.P 2 voies avec GHP 10 et 13l/min)
 - 1 boîtier tempo Pro ou Tempo confort
- Raccordements :

- Entrée basse pression : Raccord G1/2"M
 - Sortie haute pression : Raccord instantanée 3/8
 - Sortie décharge tuyau H.P
 - Fiche mâle monophasée 230V
- Dimensions : H : 64 cm x L : 64 cm x P : 31 cm
- Poids : de 40 à 54 kg selon GHP

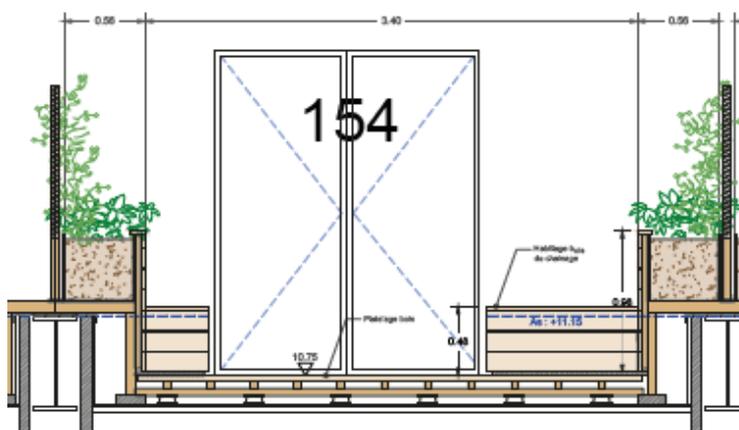


Vous pouvez personnaliser votre armoire en rajoutant ou non des packs suivant vos besoins.

UN BESOIN SUR-MESURE ?

DU MOBILIER URBAIN SUR MESURE

Depuis de nombreuses années, Brumisol est en étroite collaboration avec les collectivités sur le sujet de la brumisation urbaine. De nombreuses demandes spécifiques ont été transmises par les collectivités afin de rendre leurs zones de fraîcheur uniques et adaptées à leur environnement urbain. Dès lors, nous avons décidé de créer un bureau d'étude afin de permettre de créer des structures toujours plus innovantes et adaptées aux besoins fraîcheur dans l'espace public.



- Nous proposons la possibilité de développer :
- la forme de votre choix,
 - la couleur de votre choix,
 - le nombre de buses de votre choix,

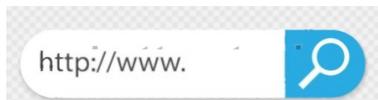
Notre équipe technique est à votre disposition pour plus d'informations.

RÉPONDRE AU PLAN CANICULE

Dans le cadre de son Plan Canicule, une collectivité se doit de proposer des solutions de rafraîchissement à ces citoyens. Dès lors, et compte tenu du fait qu'il est impossible de climatiser en extérieur, la brumisation apparaît comme la solution idéale pour proposer une solution de rafraîchissement économe et efficace.

La brumisation et les systèmes de brumisation sont complémentaires à un programme de végétalisation urbain. Lorsque nous parlons de végétalisation couplée à de la brumisation, le terme idéal est : îlot de fraîcheur. Fort de nombreuses années de partenariat avec les collectivités, nous vous accompagnons dans la réalisation de vos cahiers des charges pour vos projets urbains. Nous pouvons intervenir en installation ou en conseil lors de l'installation des brumisateurs urbains si vous le souhaitez.

CONTACTEZ-NOUS



www.brumisol.com



09.80.80.89.87



contact@brumisol.com



[/Brumisol](https://www.facebook.com/Brumisol)



EXPERT EN BRUMISATION URBAINE
