BRUMISOL
Expert en brumisation urbaine

CATALOGUE PROFESSIONNEL

# Brumisateurs mobiles

**Gamme 2027**

Ventilateurs brumisateurs haute pression, appareils centrifuges et brumisateur design : toute notre gamme mobile pour rafraîchir terrasses, événements, chantiers et espaces publics, sans travaux.








09 80 80 89 87 · contact@brumisol.com · www.brumisol.com

# Notre gamme de brumisateurs mobiles

Six modèles, trois technologies, aucune installation fixe.

BRUMISOL conçoit, installe et entretient des systèmes de brumisation pour les collectivités, les CHR, l'événementiel et l'industrie. Nos brumisateurs mobiles se posent sur leurs roulettes, se remplissent d'eau propre et se branchent sur une simple prise 230 V : ils rafraîchissent un espace en quelques minutes, sans travaux et sans gaz réfrigérant.

### Ventilateurs haute pression

Une pompe de 60 à 70 bar alimente des buses anti-gouttes ; le ventilateur projette une brume sèche qui ne mouille pas.

**ATMOSFERA · DUETTO · BRUMIVENTILATEUR 900**

### Brumisateurs centrifuges

Un disque centrifuge pulvérise l'eau, sans buses ni haute pression : pas de risque de bouchage par le calcaire, grande autonomie.

**DELTA · BRUME**

### Brumisateur design

Brumisation circulaire à 360°, chauffage intégré et éclairage LED : un mobilier d'ambiance utilisable toute l'année.

**OASI BASE**



**ATMOSFERA**

Polyvalent, 50 m²



**DUETTO**

Double ventilateur, 100 m²



**BRUMIVENTILATEUR 900**

Silencieux, 50 m²



**DELTA**

Autonomie jusqu'à 13 h



**BRUME**

Sans buses, 35 à 40 m²



**OASI BASE**

Design 4 saisons

**Mobilité totale.** Tous les modèles sont sur roulettes, avec réservoir intégré.

**Économique.** Faible consommation d'eau et d'électricité, sans climatisation.

**Sans travaux.** Une prise 230 V et de l'eau propre suffisent.

**Accompagnement.** Vente, location, personnalisation au logo et maintenance par nos techniciens.

VENTILATEUR HAUTE PRESSION

# ATMOSFERA

Le brumisateur ventilateur polyvalent pour terrasses et événements

Vente & location



L'ATMOSFERA associe une pompe haute pression de 60 bar, six buses anti-gouttes et un ventilateur de 9 000 m³/h à trois vitesses. Le voile de micro-gouttelettes, issu d'une eau stérilisée, s'évapore instantanément, sans mouiller, pour une baisse de température ressentie de 5 à 10 °C.

**Usages :** terrasses et CHR, événements et réceptions, chantiers et ateliers, zones de fraîcheur en plan canicule.

| COUVERTURE | RAFRAÎCHISSEMENT |
|---|---|
| **50 m²** | **−5 à −10 °C** |
| **RÉSERVOIR** | **AUTONOMIE** |
| **50 L** | **6 h** (cycle 50/50) |

Vente · Location saisonnière · Personnalisable au logo

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Pression | **60 bar** |
| Buses | **6 buses anti-gouttes de 0,15 mm** |
| Débit d'eau | **17 L/h** |
| Ventilateur | **3 vitesses, 9 000 m³/h, pivotement 90°, IP54** |
| Programmation | **Minuterie de cycles marche / pause** |
| Alimentation en eau | **Réservoir 50 L ou raccordement au robinet** |
| Puissance | **325 W (ventilateur 125 W, pompe 200 W), 230 V** |
| Hauteur / poids | **230 cm / 60 kg** |
| Normes | **CE** |

## Points forts

- Brumisation sans mouillage grâce aux buses anti-gouttes
- Stérilisateur d'eau UV intégré en série
- Arrêt automatique en cas de manque d'eau
- Conçu pour l'extérieur, résistant aux intempéries
- Sur roulettes, avec petite table d'appui
- Aucun gaz réfrigérant, faible consommation

VENTILATEUR HAUTE PRESSION

# DUETTO

Le double ventilateur pour les grands espaces

Vente & location



Le DUETTO reprend la technologie de l'ATMOSFERA avec deux ventilateurs et douze buses : c'est le plus puissant de nos brumisateurs mobiles. Il rafraîchit jusqu'à 100 m² sans installation fixe, pour une baisse de température ressentie de 5 à 10 °C, sans mouiller.

**Usages :** grands événements et festivals, grandes terrasses CHR, sites industriels et zones de travail, plan canicule.

| COUVERTURE | RAFRAÎCHISSEMENT |
|---|---|
| **100 m²** | **−5 à −10 °C** |
| **RÉSERVOIR** | **AUTONOMIE** |
| **50 L** | **3 h** (cycle 50/50) |

Vente · Location saisonnière · Personnalisable au logo

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Pression | **60 bar** |
| Buses | **12 buses anti-gouttes de 0,15 mm** |
| Débit d'eau | **34 L/h** |
| Ventilateurs | **2 × 9 000 m³/h, 3 vitesses, pivotement 90°, IP54** |
| Programmation | **Minuterie de cycles marche / pause** |
| Alimentation en eau | **Réservoir 50 L ou raccordement au robinet** |
| Puissance | **450 W (ventilateurs 2 × 125 W, pompe 200 W), 230 V** |
| Hauteur / poids | **224 cm / 87 kg** |
| Normes | **CE** |

## Points forts

- Deux ventilateurs orientables pour couvrir jusqu'à 100 m²
- Stérilisateur d'eau UV intégré en série
- Arrêt automatique en cas de manque d'eau
- Conçu pour l'extérieur, résistant aux intempéries
- Sur roulettes, avec petite table d'appui
- Aucun gaz réfrigérant, faible consommation

VENTILATEUR HAUTE PRESSION

# BRUMIVENTILATEUR 900

2 versions

Le brumi-ventilateur autonome et silencieux



Le BRUMIVENTILATEUR 900 intègre une pompe professionnelle de 70 bar qui mélange l'eau atomisée au flux d'air du ventilateur. Son moteur industriel 6 pôles tourne à 950 tr/min pour un niveau sonore moyen de 58 dB(A) : idéal là où le calme compte.

**Usages :** restaurants et hôtels, piscines, jardins, événements sportifs, centres commerciaux, ateliers.

| COUVERTURE | RAFRAÎCHISSEMENT |
|---|---|
| **50 m²** | **−4 à −6 °C** |

| RÉSERVOIR | AUTONOMIE |
|---|---|
| **60 L** | **3 à 5 h** |

Vente uniquement | Pompe 70 bar

## Versions

| Référence | Débit | Buses | Autonomie | Puissance | Tension |
|---|---|---|---|---|---|
| BM600080 | 0,31 L/min | 4 × 0,20 mm | 3 h | 450 W (2,3 A) | 230 V |
| BM600081 | 0,18 L/min | 4 × 0,15 mm | 5 h | 450 W (2,3 A) | 230 V |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Groupe pompe | **Culasse aluminium, 3 pistons inox, by-pass intégré** |
| Moteur | **Industriel auto-ventilé, 6 pôles, 950 tr/min** |
| Niveau sonore | **58 dB(A) en moyenne** |
| Sélecteur | **Arrêt / ventilation / ventilation + brumisation** |
| Dimensions / poids | **580 × 580 mm, H 2 050 mm / 50 kg à vide, CE** |

## Points forts

- Pompe professionnelle 70 bar, pistons inox
- Traitement UV-C de l'eau
- Sécurités : soupape, flotteur anti-marche à sec, protection thermique
- Ventilateur oscillant à hauteur réglable
- Roues tout-terrain et poignée ergonomique

BRUMISATEUR CENTRIFUGE

# DELTA

Le champion de l'autonomie pour les événements longue durée

Vente uniquement



Avec son réservoir de 94 L, le DELTA fonctionne jusqu'à 13 heures sans remplissage. Sa technologie centrifuge projette la brume jusqu'à 8 m et rafraîchit 25 à 40 m², pour une baisse de température ressentie de 3 à 8 °C. C'est la solution la plus économique de la gamme.

**Usages :** festivals, salons et mariages, terrasses CHR en usage prolongé, chantiers, plan canicule.

| COUVERTURE | RAFRAÎCHISSEMENT |
|---|---|
| **25 à 40 m²** | **−3 à −8 °C** |
| **RÉSERVOIR** | **AUTONOMIE** |
| **94 L** | **jusqu'à 13 h** |

Vente uniquement | Personnalisable au logo

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Technologie | **Centrifuge, sans haute pression** |
| Portée | **8 m, oscillation automatique 90°** |
| Consommation d'eau | **7 L/h** |
| Puissance | **340 W** |
| Niveau sonore | **69 dB** |
| Dimensions | **H 2 000 × P 700 mm** |
| Poids à vide | **59 kg** |
| Normes | **CE** |

## Points forts

- Autonomie record : 13 h en continu
- Grand réservoir de 94 litres
- Faible consommation : 7 L/h et 340 W
- Traitement UV-C de l'eau
- Longue portée de 8 mètres
- Sur roulettes, personnalisable au logo

BRUMISATEUR CENTRIFUGE

# BRUME

Le ventilateur brumisateur sans buses, sans souci de calcaire

Vente & location



Le BRUME pulvérise l'eau par un disque centrifuge : sans buses ni compresseur, il ne craint pas le calcaire et demande peu d'entretien. Son hélice de 65 cm rafraîchit 35 à 40 m² avec une baisse de température de 4 à 6 °C.

**Usages :** terrasses de bars, restaurants et hôtels, chapiteaux, piscines, espaces sportifs, quais logistiques.

| COUVERTURE | RAFRAÎCHISSEMENT |
|---|---|
| **35 à 40 m²** | **−4 à −6 °C** |

| RÉSERVOIR | AUTONOMIE |
|---|---|
| **57 L** | **4 à 6 h** |

Vente | Location saisonnière

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Technologie | **Disque centrifuge, sans buses** |
| Consommation d'eau | **2,8 L/h en moyenne, 5 L/h maxi** |
| Autonomie | **4 h au débit de brume maxi, 5 à 6 h en usage courant** |
| Hélice | **Ø 65 cm, 3 vitesses** |
| Rayon d'action | **15 m** |
| Puissance | **210 à 240 W selon la vitesse** |
| Niveau sonore | **55 à 68 dB selon la vitesse** |
| Oscillation / inclinaison | **0 à 72° / −15° à +15°** |
| Hauteur / poids | **185 cm / 34,2 kg** |
| Alimentation | **220-240 V, 50 Hz** |

## Points forts

- Pas de buses : aucun bouchage par le calcaire
- Lampe UV dans le réservoir pour stériliser l'eau
- Débit de brume réglable et minuteur
- Flotteur : la brumisation s'arrête quand l'eau manque
- Partie électrique étanche, peinture époxy anticorrosion
- Roulettes pivotantes avec freins

BRUMISATEUR DESIGN MULTIFONCTION

# OASI BASE

Brumisation, chauffage et lumière : le design 4 saisons

Vente uniquement



L'OASI BASE est un brumisateur haut de gamme au design italien, habillé de rotin blanc et coiffé d'un chapeau de 85 cm. L'été, six buses brumisent une eau stérilisée en gouttelettes de 11 µm autour du mobilier ; l'hiver, son chauffage intégré de 1 500 W prend le relais. Un éclairage multicolore pilotable depuis une application complète l'ambiance.

**Usages :** restaurants gastronomiques et hôtels, bars, patios et belvédères, spas et piscines, réceptions et mariages.

| ZONE DE BRUMISATION | GOUTTELETTES |
|---|---|
| **9 m²** | **11 µm** |
| **RÉSERVOIR** | **AUTONOMIE** |
| **10 L** | **2 h** (cycle 40/60) |

Vente uniquement | Version 25 bar ou 60 bar

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Buses | **6 buses anti-gouttes de 0,15 mm, à 203 cm** |
| Pression | **60 bar** |
| Débit d'eau | **17,5 L/h** |
| Chauffage | **Réchauffeur électrique 1 500 W** |
| Éclairage | **Diffuseur lumineux en tête + 3 lumières, multicolore** |
| Commande | **Télécommande, application, minuterie marche / pause** |
| Puissance | **230 W en été, 1 530 W en hiver, 230 V** |
| Hauteur / poids | **215 cm, chapeau Ø 85 cm / 45 kg** |
| Normes | **CE** |

## Points forts

- Usage toute l'année : brumisation l'été, chauffage l'hiver
- Stérilisateur d'eau UV intégré en série
- Arrêt automatique en cas de manque d'eau
- Ambiance lumineuse multicolore pilotée par application
- Rotin blanc et tablette en bois naturel, design italien breveté

# Tableau comparatif

Trouvez le brumisateur mobile adapté à votre espace

| Modèle | Surface | Rafraîch. | Réservoir | Autonomie | Puissance | Particularités | Offre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VENTILATEURS HAUTE PRESSION** | | | | | | | |
| **ATMOSFERA** | 50 m² | −5 à −10 °C | 50 L | 6 h* | 325 W | 3 vitesses, 60 bar, UV | Vente & location |
| **DUETTO** | 100 m² | −5 à −10 °C | 50 L | 3 h* | 450 W | Double ventilateur, 60 bar, UV | Vente & location |
| **BRUMIVENTILATEUR 900** | 50 m² | −4 à −6 °C | 60 L | 3 à 5 h | 450 W | 70 bar, 58 dB(A), 2 versions, UV | Vente uniquement |
| **BRUMISATEURS CENTRIFUGES** | | | | | | | |
| **DELTA** | 25 à 40 m² | −3 à −8 °C | 94 L | jusqu'à 13 h | 340 W | Portée 8 m, la plus économique, UV | Vente uniquement |
| **BRUME** | 35 à 40 m² | −4 à −6 °C | 57 L | 4 à 6 h | 210-240 W | Sans buses, UV, anti-calcaire | Vente & location |
| **DESIGN** | | | | | | | |
| **OASI BASE** | 9 m² | Brume 360° | 10 L | 2 h** | 230 W été, 1 530 W hiver | Chauffage, lumière, application, UV | Vente uniquement |

* Autonomie en cycle 50 % brumisation / 50 % pause. ** En cycle 40 % brumisation / 60 % pause.

### Comment choisir ?

**ATMOSFERA** : le choix polyvalent pour terrasses et événements.

**DUETTO** : la puissance maximale pour les grands espaces, jusqu'à 100 m².

**BRUMIVENTILATEUR 900** : la haute pression silencieuse, là où le calme compte.

**DELTA** : l'autonomie exceptionnelle pour les événements longue durée.

**BRUME** : la simplicité sans buses, pour les eaux calcaires.

**OASI BASE** : le luxe et le design 4 saisons, avec chauffage intégré.

# Nos services

Un interlocuteur unique, du conseil à la maintenance

### Vente
Matériel neuf, livré et mis en service.

### Location
Location saisonnière et événementielle, location express en plan canicule.

### Personnalisation
Marquage de vos appareils à votre logo.

### Conseil
Démonstration, étude personnalisée et devis gratuits.

### Maintenance
Entretien préventif, hivernage et dépannage par nos techniciens.

### Pièces et consommables
Buses, filtres, joints, lampes UV-C et nettoyants en stock.

## Conditions

| | |
|---|---|
| Garantie | **2 ans sur tous les brumisateurs mobiles** |
| Prix | **Sur devis, selon modèle, durée de location et options** |

## Contactez-nous


TÉLÉPHONE
**09 80 80 89 87**

EMAIL
**contact@brumisol.com**

SITE WEB
**www.brumisol.com**

IMPLANTATIONS
**Gleizé (69400) · Houdan (78550)**


BRUMISOL, SAS LMJ Distribution, 236 rue de la Chapelle, 69400 Gleizé. RCS Lyon 843 484 064. Caractéristiques données à titre indicatif, susceptibles d'évoluer. Les valeurs de rafraîchissement et d'autonomie dépendent des conditions d'utilisation (température, hygrométrie, vent, réglages).