

KIT DE FLEURISSEMENT COMBINE D'ARROSAGE ET DE FERTILISATION

JPM Autonome (Brevet
déposé)
Lauréat 2002 des Aliénor des
Métiers

JPM Embarqué

FM Réseau



Jardin & Paysage
Concours de l'innovation 2003

Catégorie « Paysage »
Médaille de bronze

Précision – Sécurité - Economie

Le fleurissement est désormais un élément important dans la politique de la ville. Il contribue à la qualité du cadre de vie, assure un lien social et participe à la promotion touristique.

Les services des espaces verts des municipalités sont confrontés à l'expansion du fleurissement (et donc à une charge supplémentaire) alors que s'opèrent la réduction du temps de travail et la mise en place de nouvelles mesures d'hygiène et de sécurité d'un côté et d'un autre les exigences de la population et des élus sur l'entretien du fleurissement et la participation au concours des villes fleuries.

Consciente de cette situation, la société **MAULOUBIER SARL (O'Fertil)** a conçu, perfectionne et fabrique des kits d'arrosage et de fertilisation automatiques comprenant une programmation autonome de l'arrosage et un doseur proportionnel sans électricité pour la fertilisation car une qualité optimale du fleurissement suppose une maîtrise de l'arrosage et de la fertilisation tout au long de la saison.

Ces kits sont utilisés pour l'entretien de

- jardinières au sol
- suspensions
- massifs et plates bandes fleuries
- barrières et parapets de pont
- murs végétaux



MAULOUBIER SARL 33310 LORMONT

Siège – 61, Rue du Général de Gaulle

Atelier – Hôtel d'entreprises 5 Rue Jean Zay local N°5

Tél./fax : 05.56.74.76.36. E-mail : contact@ofertil.com – <http://www.ofertil.com>

SARL au capital de 8000 euros R.C.S. BORDEAUX 441 018 025

APE 292 M – N° TVA/VAT : FR83441018025

KIT DE FLEURISSEMENT COMBINE D'ARROSAGE ET DE FERTILISATION

JPM Autonome (Brevet
déposé)
Lauréat 2002 des Aliénor des
Métiers

JPM Embarqué

FM Réseau



Précision – Sécurité - Economie

Jardin & Paysage
Concours de l'innovation 2003

Catégorie « Paysage »
Médaille de bronze

Le combiné d'arrosage et de fertilisation a été conçu pour pallier à tous les soucis rencontrés au sein des services de fleurissement des villes en particulier.

La gestion de l'eau et ses contraintes
Le fleurissement aérien grandissant
Le personnel en diminution
Le temps de travail restreint,

Ont contribué à la réalisation du kit de fleurissement.

Appareil devenu l'outil indispensable et incontournable au résultat demandé par les élus, la population, les jurys des concours tout en ayant une sécurité d'utilisation maximale.

Conçu pour arroser et fertiliser automatiquement, jardinières, suspensions, plates bandes fleuries, massifs.

Logé dans un coffret monté sur grille métallique amovible, le combiné d'arrosage et de fertilisation se compose de différents éléments aux techniques les plus avancées.

Les composants qui assurent le bon fonctionnement du kit de fleurissement sont :

a) Le doseur d'engrais proportionnel sans électricité d'une précision sans égale.

DOSATRON® **DI 1500** (engrais liquide) 0,07 % à 0,2 % pour le dosage
10 L/h à 2,5 m³ pour le débit

Où
 DI 2 (engrais soluble) 0,5 % à 2 % pour le dosage
10 L/h à 2,5 m³ pour le débit

Le débit et la pression de l'eau assurent son énergie.

b) La programmation se compose d'éléments différents suivant les modèles choisis

- La gestion centralisée avec déclenchement à distance radio ou téléphone font de la programmation un outil de haute technologie.
- ou par sonde contrôlant l'humidité du sol.

c) Clapets anti-retour, filtres à lamelles, réducteur de pression, by-pass sont les composants qui assurent la sécurité du kit de fleurissement.

MAULOUBIER SARL 33310 LORMONT

Siège – 61, Rue du Général de Gaulle

Atelier – Hôtel d'entreprises 5 Rue Jean Zay local N°5

Tél./fax : 05.56.74.76.36. E-mail : contact@ofertil.com – <http://www.ofertil.com>

SARL au capital de 8000 euros R.C.S. BORDEAUX 441 018 025

APE 292 M – N° TVA/VAT : FR83441018025

KIT DE FLEURISSEMENT COMBINE D'ARROSAGE ET DE FERTILISATION

JPM Autonome (Brevet
déposé)
Lauréat 2002 des Aliénor des
Métiers

JPM Embarqué

FM Réseau



Précision – Sécurité - Economie

Jardin & Paysage
Concours de l'innovation 2003

Catégorie « Paysage »
Médaille de bronze

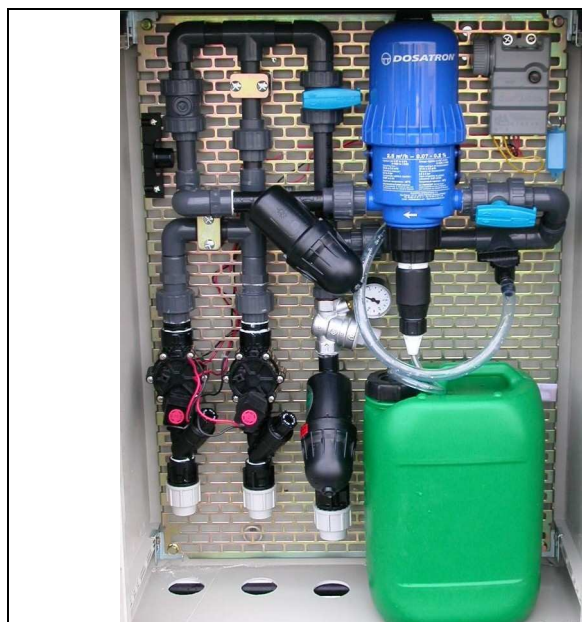
FM Réseau

Placé sur un site équipé de l'eau de ville ou de pompage à un endroit judicieux, le Kit de Fleurissement FM Réseau permet la distribution de l'arrosage fertilisé à des sites bien précis.

- jardinières au sol
- suspensions sur potences
- ronds-points fleuris de ville
- barrières et parapets de pont
- murs végétaux

La distribution de l'eau régulée et fertilisée se fait par goutte à goutte ou aspersion.

- Une bonne connaissance de l'installation permet la gestion de l'eau fertilisée
- Un disconnecteur sera placé dans le regard du compteur suivant les normes en vigueur
- L'appareil devra respecter fidèlement le CCTP délivré au maître d'ouvrage lors d'une étude de projet.



FM Réseau 2 sorties RAIN BIRD



FM Réseau 1 sortie NETAFIM

MAULOUBIER SARL 33310 LORMONT

Siège – 61, Rue du Général de Gaulle

Atelier – Hôtel d'entreprises 5 Rue Jean Zay local N°5

Tél./fax : 05.56.74.76.36. E-mail : contact@ofertil.com – <http://www.ofertil.com>

SARL au capital de 8000 euros R.C.S. BORDEAUX 441 018 025

APE 292 M – N° TVA/VAT : FR83441018025

KIT DE FLEURISSEMENT COMBINE D'ARROSAGE ET DE FERTILISATION

JPM Autonome (Brevet
déposé)
Lauréat 2002 des Aliénor des
Métiers

JPM Embarqué

FM Réseau



Précision – Sécurité - Economie

Jardin & Paysage
Concours de l'innovation 2003

Catégorie « Paysage »
Médaille de bronze

FM Réseau

MODE D'UTILISATION DU COMBINE KIT FLEURISSEMENT

1°) Placer le coffret à l'endroit choisi

Brancher sur le réseau
Brancher le départ arrosage

2°) Mise en service

- Pour l'arrosage à l'eau claire, mettre les deux vannes à la verticale.
- Pour l'arrosage en fertilisation, mettre les deux vannes à l'horizontale après avoir placé et branché le bidon d'engrais liquide sous le doseur et bien réglé celui-ci au pourcentage choisi (voir notice du fabricant d'engrais).
- Pour la programmation, s'assurer que le réglage choisi est correct (voir notice du fabricant).

Recommandations

Avant toute mise en service :

- Lire attentivement les notices des composants

- Ne jamais faire fonctionner les deux réseaux en même temps, toujours deux vannes à l'horizontale ou deux vannes à la verticale.

Pour l'hivernage

- Fermer l'arrivée d'eau du réseau,
- Débrancher la sortie (vider la pression)
- Débrancher l'arrivée d'eau,
- Dévisser les boulons qui se trouvent aux quatre coins de la grille supportant le combiné, puis le déposer dans un local en lieu sûr et hors gel.
- Assurer un petit nettoyage et entretien, voir plus si nécessaire.

Pour la prochaine mise en service, refaire les mêmes manipulations et s'assurer que le combiné est bien celui destiné à son coffret (étiquette d'identification).



Départs Ø 20 arrivée Ø 25

MAULOUBIER SARL 33310 LORMONT

Siège – 61, Rue du Général de Gaulle

Atelier – Hôtel d'entreprises 5 Rue Jean Zay local N°5

Tél./fax : 05.56.74.76.36. E-mail : contact@ofertil.com – <http://www.ofertil.com>

SARL au capital de 8000 euros R.C.S. BORDEAUX 441 018 025

APE 292 M – N° TVA/VAT : FR83441018025