



Désinfection

comme

erdemil
Le Dosage, un Savoir-Faire

15, ALLÉE DES PEUPLIERS 77135 PONTCARRÉ
Tél. +33(0) 1 64 66 00 06 - Fax +33(0) 1 64 66 10 26
erdemil@erdemil.com
www.erdemil.com





erdemil®
Le Dosage, un Savoir-Faire

(re)Unir nos Savoir-Faire pour
développer et mettre en place
les produits les plus adaptés à vos
attentes...



Erdemil, c'est la précision du dosage, l'innovation reposant sur de nouvelles technologies, des idées neuves, l'étude de vos projets, la conception réalisation des produits, une fabrication de qualité...
Le Dosage, Un Savoir-Faire depuis plus de 35 ans.
Répondre à vos exigences et vous satisfaire sont notre priorité.

Innovier et améliorer nos produits, nous y travaillons tous les jours pour développer ensemble une relation de confiance fiable et durable.





Fabrication

Une Fabrication **erdemil**

- un atelier mécanique (fabrication des pièces, des moules)
 - ➔ 2 centres d'usinage, Fraiseuse à commande numérique, 2 Tours à commande numérique
- un centre de moulage des pièces plastiques
 - ➔ 5 presses à injecter de 25 à 300 tonnes
- un atelier de montage et d'assemblage du matériel

Études & Conception

Bureau d'Etudes **erdemil**

- Réalisation de nouveaux concepts produits
- Conception de nouvelles formes ergonomiques
- CAO / FAO
- Développement électronique
- Adaptation & Innovation du matériel face aux avancées technologiques

Services & Développement

Les Services **erdemil**

- Le traitement de vos commandes par une équipe performante et qualifiée
- Personnalisation de vos appareils (tampographie ou sérigraphie)
- Département Export
- Réseau national de professionnels pour effectuer la montage et suivi technique de nos appareils de dosage

Charte de Qualité

Charte de Qualité **erdemil**

- Contrôle de chaque appareil dans toutes les étapes de montage
- La Mise en place d'une traçabilité produit pour assurer un réel suivi
- Un Test hydraulique ou électrique effectué systématiquement avant la livraison
- Le respect des normes en vigueur (NF, EN1717, Rohs...)
- Le respect de l'environnement par le recyclage des matières plastiques.



UTILISATION POUR L'HYGIENE DES SURFACES

Secteur Hospitalier, Industriel, Collectivités, Agro Alimentaire...

Pulvérisation d'une, deux ou trois solutions parfaitement dosées de liquide de nettoyage et de désinfection.

Venturi by-pass incorporé permettant un dérochage ou un rinçage puissant et efficace.

Chaque CENTRALE EVOLUTION est équipée :

d'un tuyau de qualité alimentaire (10 ou 25m) résistant aux graisses animales

et végétales, tenue mécanique de 20 bars à 70°C

d'un pistolet anti choc avec raccord rapide

d'un support bidon de 5L en acier inoxydable - nous consulter pour tout autre support

d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable

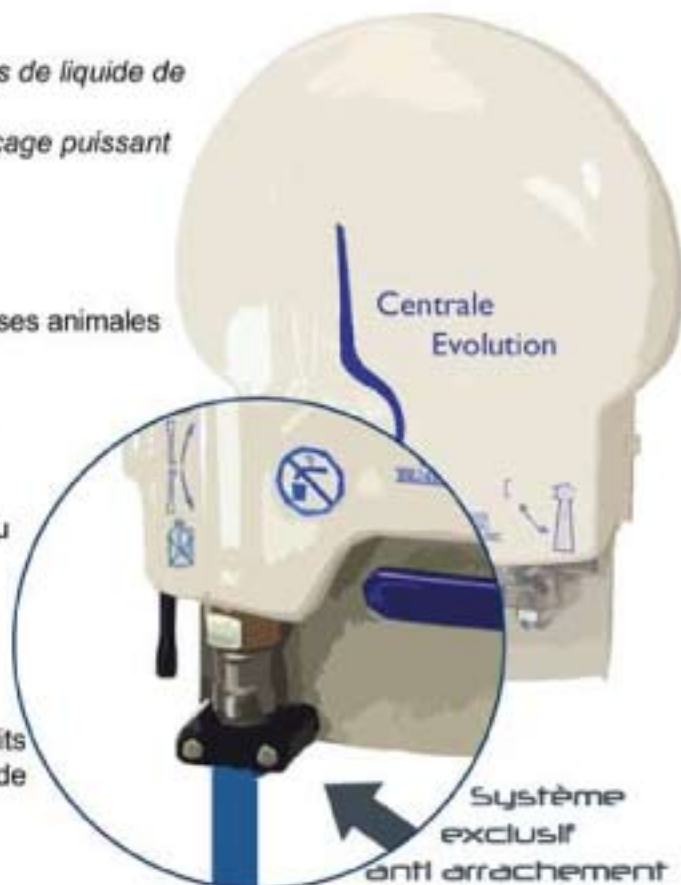
d'un système anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau

d'une vanne avec filtre intégré et poignée Inox - évitant toute corrosion

d'un kit d'alimentation avec presse inox

de nouveaux joints (base polyéthylène et fibre → résistance optimum aux alcalins, alcalins chlorés et tous types d'acides)

pour les Centrales 2 Produits → une vanne de sélection 2 produits évitant tout risque de mélange des produits, éliminant le danger de neutralisation ou de cristallisation



Fonctionnement

Système Venturi → aspiration du produit grâce à la pression d'eau

Venturi By-pass moulé en PVDF monobloc - Excellente tenue chimique et mécanique, peu de dépôt de tartre

Réglage de la concentration par buses de couleur en polyéthylène

Concentration réglable de 0.3% à 16% (mesures effectuées à l'eau)

Pouvoir d'aspiration important → fonctionne à partir de 0.8 bars de pression dynamique et résistance à une pression de 6 bars maximum

Nouveauté VENTURI EN PVDF

Avec clapet incorporé présenté sous forme de cartouche (piston PVC, ressort en Hastelloy → résistance supérieure à l'Inox, joints en EPDM ou Viton pour produits spécifiques)

Démontage rapide sans outillage

Corps de Venturi entièrement moulé → plus de soudure ni de collage

Cônes du Venturi moulé → moins de dépôt de tartre et de produit

Boisseau en acier inoxydable

Venturi moulé dans nos ateliers



Centrale Mobile

Chariot en acier inoxydable, 3 roues de qualité alimentaire dont une orientable. Grande maniabilité, Plateforme bidon, réglable à la main pouvant accueillir 3 bidons de 5L, 2 bidons de 10L ou 1 bidon de 25L



Centrale avec Enrouleur

Enrouleurs automatiques ou manuel.
Support orientable
Tuyau : tenue de 20 bars à 70°C
Raccord rapide en sortie. Alimentation par flexible de 2m
Enroulement / Déroulement du flexible en continu ou pas à pas

Possibilité de personnaliser vos appareils avec votre logo, message ...

Options & Accessoires

FOAMFASTER

Connexion rapide à la place du pistolet pour une application mousse

ENROULEURS

3 Modèles
Automatique Inox - 20m de tuyau
Automatique PVC - 13m de tuyau
Manuel Inox - 20m de tuyau

KIT DILUTION

Remplissage rapide de flacons avec une solution pré-dosée, équipé d'un bec verseur Inox.

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Avec clapet incorporé NF - Température maximum d'utilisation 45°C - pré réglage effectué en usine

CHARIOT INOX

en acier inoxydable - 3 roues dont une orientable

PISTOLET DE PULVERISATION

Gachette crantée pour un confort d'utilisation. Jet parapluie pour une désinfection optimum

LANCE DE PULVERISATION

Pulvérisation à jet plat

SUPPORT BIDON

5L / 10L / 25L / 3x5L

SPECIAL EAU CHAUDE

Avec tuyau de Ø 12x22 de qualité alimentaire résistant 40 bars à 80°C

VENTURI INVERSE

Possibilité de venturi inversé permettant une intégration sur une centrale autre qu'erdemil.

KIT TRANSFORMATEUR

1 Produit en 2 ou 3 Produits

UTILISATION PARFAITEMENT DOSEE POUR L'HYGIENE DES SURFACES SIMPLE RAPIDE ET EFFICACE

Spécialement conçu pour la désinfection des petites surfaces (campings, locaux poubelles, restauration, traiteurs...)

- Bol en polyéthylène haute densité 1L avec poignée intégrée pour un meilleur maintien
- Pistolet, joints en EPDM, gaine de protection, connecteur rapide
- Couvercle avec système venturi incorporé et buse inox de pulvérisation à jet plat
- Lance de Rinçage intégrée avec buse à jet plat
- Support "Evofaster" en acier inoxydable
- Tuyau armé alimentaire Ø 12x19 équipé de raccord d'une longueur de 12m50
- Kit de fixation fourni
- Température d'utilisation maximum : 40°C



Completo
Pistolet
Bol
Lance
Support
Tuyau 12m50



Avantages

- Remplissage du produit dans le bol
- Raccordement sur une simple arrivée d'eau - pression minimum 1.5 bar
- Aspiration du produit par système venturi
- Réglage de la concentration par gicleurs de couleur de 0.3% à 6% (mesures effectuées à l'eau)

SYSTEME PERMETTANT LA DESINFECTIION PAR DOSAGE PRECIS POUR L'ALIMENTATION DE PLUSIEURS POINTS DE DESINFECTIION

Chaque CENTRALISATION est équipée :

d'un tuyau de qualité alimentaire résistant aux graisses animales et végétales, tenue mécanique de 20 bars à 70°
 d'un pistolet anti choc avec raccord rapide
 d'un système anti pollution NF pour la protection du réseau d'eau
 d'une pompe de 4.5m³ en PVDF, Température de 40°C maximum, équipée d'une injection extérieure
 en PVDF pour la protection de son moteur
 d'un mitigeur thermostatique pour le réglage de la température : 40° maximum
 de points de distribution en coffret inox (1 ou 2 produits)

Options

Enrouleur inox demi lune ou enrouleur automatique (PVC ou Inox)
Pistolet équipé d'une lance de pulvérisation
Bac de rétention produit (standard = 120L)



centralisation simple



centralisation double



Points de Distribution

1 produit

Fonctionnement

Centralisation Simple (1 produit) :

Alimentation jusqu'à 5 points de distribution en simultané
 1 pompe ➔ 1 produit + 1 rinçage

Centralisation Double (2 produits) :

Alimentation jusqu'à 5 points de distribution en simultané pour les 2 produits
 2 pompes ➔ 2 produits + 1 rinçage

Caractéristiques

Réglage de la concentration en standard de 0.5% à 3% (mesures effectuées à l'eau)

Pression maximum de 5 bars

Mise à disposition de raccord femelle Ø 3/8G

Raccordement entre Centrale et Points de distribution : matériel préconisé en inox, PVC ou Polyéthylène

Impératif de prévoir une mise à l'égout pour jonction avec le disconnecteur

PULVERISATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSEE D'UN LIQUIDE DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION

Conforme aux normes du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris

Robinet de prélèvement pour le contrôle du Service des Eaux

Précis → Dosage Volumétrique proportionnel

Robuste → Centrale entièrement thermoformée

Résistance à une pression de 5 bars maximum

Température maximum de 40°C

Système Anti pollution évitant toute remontée dans la canalisation

Réglage extérieur en continu

Corps de pompe spéciaux en PVDF pour l'utilisation de plusieurs produits → conseillé pour la Centrale "2 produits"



Tuyau de 20m de qualité alimentaire : raccords sertis, tenue mécanique de 20 bars à 70°C, résistance aux graisses animales et végétales

Coffret en ABS de 6mm d'épaisseur

Système à pompe hydraulique corps en PVDF de 0.2% à 10% suivant le modèle de pompe utilisé

Raccordement sur eau froide ou chaude (40°C maximum)

Support de tuyau en acier inoxydable

Support en acier inoxydable pour bidon rectangulaire de 5L

Innovation

La Centrale Dosamil "2 produits" avec vanne de sélection "ERDEMIL" spécialement conçue pour éviter tout risque de mélange des produits, éliminant le danger de neutralisation ou de cristallisation.

Options

Pompe à injection extérieure pour l'utilisation de produits corrosifs

Chariot en acier inoxydable

Mitigeur thermostatique avec clapet incorporé

Supports bidon 10L et 25L

Enrouleurs automatiques

Pulvérisateur Brumisateur

PULVERISATION D'UNE SOLUTION PARFAITEMENT DOSEE D'UN LIQUIDE DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION



Nota

Dimensions : 36 x 36 x 36 (cm)
Capacité de réservoir : 7.6 L
Fourni avec une sangle résistante

Le Pulvérisateur Brumisateur est un nébulisateur à froid ➔ aérobrumisation

Actionné par un ventilateur électrique - 220 V

Destiné à la désinfection avec l'utilisation de solutions concentrées ou diluées, de produits chimiques ou pesticides

Réservoir en polyéthylène - Grande Contenance

Utilisé pour la plupart des solutions insecticides ou désinfectantes

Traitement des volumes inférieur à 3500 m³

Muni d'un embout flexible permettant d'orienter le jet de pulvérisation avec anneau de réglage pour ajuster le débit

3 positions possibles :

- Faible
- Moyen
- Fort

2 réglages de débit :

- Grosses gouttelettes ➔ 20 à 50L/h
- Fines gouttelettes ➔ 5 à 20L/h

Fermeture rapide à baïonnette



TAMPON DISTRIBUTEUR



erdemil
Le Dosage, un Savoir-Faire

15, ALLÉE DES PEUPLIERS 77135 PONTCARRÉ
Tél. +33(0) 1 64 66 00 06 - Fax +33(0) 1 64 66 10 26
erdemil@erdemil.com
www.erdemil.com