



Spécialiste des générateurs de la vapeur basse pression
depuis plus de 65 ans



SIMOX -
Partenaire
des municipalités
depuis plus
de 65 ans

**Désherbage / Désinfection des massifs
et bacs à sable par la vapeur
SIMOX présente : le POLYVAP**



SIMOX - partenaire des municipalités depuis plus de 50 ans

Désherbage / Désinfection des massifs et bacs à sable par la vapeur SIMOX présente : le **POLYVAP**

**Désherbage
des Espaces Verts**

**Désinfection et Nettoyage
en milieu urbain**

SANS PRODUITS CHIMIQUES

- **Désherbez sans produits chimiques :**
Cimetières, allées, bordures, voiries,... et **détruisez les mousses.**
- **Désinfectez** avant semis et repiquages vos terreaux, composts, bacs ou parterres de fleurs, massifs, serres,...
- **Nettoyez/Désinfectez** en milieu urbain : Toilettes publiques, bacs à sable, statues et monuments historiques,...
- **Supprimez l'utilisation de produits phytosanitaires** et luttiez ainsi contre la pollution chimique, préservez les nappes phréatiques.



SIMOX - partenaire des municipalités depuis plus de 50 ans

Principaux avantages :

- **Désherbage à 100%** : La vapeur d'eau injectée dans le sol cuit les racines et les graines de mauvaises herbes en quelques secondes
- **Destruction** des mousses
- **Autonomie** : Les POLYVAP fonctionnent pendant minimum 4 heures en autonomie (avec un groupe électrogène et une citerne d'eau de 400L)
- **Efficacité** : 300m²/heure peuvent être traités avec le POLYVAP 2001 à deux utilisateurs (2 cloches)
- **Simplicité** : Les POLYVAP ne nécessitent pas de qualification particulière du personnel utilisateur
- **Rentabilité** : Par leur polyvalence, les POLYVAP peuvent être utilisés tout au long de l'année (désherbage - désinfection - nettoyage)
- Faible consommation d'eau et d'énergie
- **Maniabilité** : Utilisation en n'importe quel lieu (surfaces plates ou zones en pentes)
- Utilisation **sans danger** : Il s'agit de vapeur **basse pression** (pas de flamme, pas de produits chimiques)
- Préserve la physionomie des surfaces traitées (sols gravillonneux)
- **Lutte contre la pollution** : Le désherbage des sols par la vapeur est une méthode saine et naturelle et préserve les nappes phréatiques



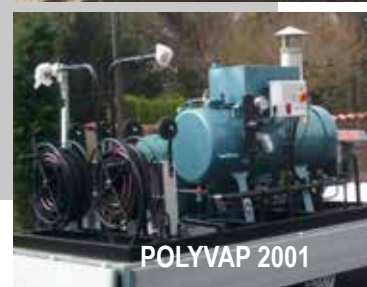
SIMOX - partenaire des municipalités depuis plus de 50 ans

Modèles / Accessoires / Caractéristiques

- POLYVAP 2000 pour un utilisateur (monté sur une remorque routière immatriculable 1200kg)
- POLYVAP 2001 pour deux utilisateurs (sur châssis pour camion 3.5 T)
- Cloches de désherbage : à avance continue
- Cloches de désinfection : 1m² (en option)
- Lances à buses pour l'utilisation dans les endroits exigus
- Consommation d'eau : 60L/h (POLYVAP 2000); 100L/h (POLYVAP 2001)
- Energies utilisables : Fuel ou huile végétale (par exemple huile de récupération de la restauration scolaire).
- Livré avec un groupe électrogène et une citerne d'eau (300 ou 450 L)
- Autres modèles : P 2002 ou P2004 sur mesure suivant votre besoin.



POLYVAP 2000



POLYVAP 2001

Le POLYVAP : Efficacité et précision



Juste après passage



Un jour après passage



Trois jours après passage

Efficacité et précision : les plantations adjacentes restent parfaitement intactes.



Exemple de désherbage
avec lance



Cloche à avance continue



2 jours
après



5 mois
après

SIMOX - partenaire des municipalités depuis plus de 50 ans

SIMOX c'est aussi :

LES GENERATEURS DE VAPEUR BASSE PRESSION (0.5 BAR) à vapeur surchauffée (160 - 180°C)

- de 60 à 2000 kg/vapeur/heure
- fixes ou mobiles
- à vapeur surchauffée (160-180°C)¹



Autres domaines d'activité de SIMOX

Bâtiment / TP

Traitement thermique du béton

Agriculture

Désinfection des sols
sans produits chimiques

Industrie

La Vapeur utilisée comme agent
thermique; nettoyage, désinfection,
dégazage, stérilisation



SIMOX - P.A. « La Forêt » - 25 rue de la Forêt - 74130 Contamine-sur-Arve - France
Tél. 04 50 03 90 70 - Fax 04 50 03 91 18
Courriel : simox@wanadoo.fr - Internet : www.simox.fr