

# DESHERBAGE THERMIQUE

## ■ DESHERBAGE THERMIQUE EAU CHAUDE: Aquacide

**Principe:** Ce procédé est basé sur une forte température de l'eau (environ 95°C) à faible pression (3.5 bars). L'eau chaude est pulvérisée sous forme liquide sur la végétation à détruire. L'eau chaude appliquée directement sur la plante provoque la coagulation des protéines végétales et l'arrêt de la photosynthèse de la plante donc sa destruction. L'eau est chauffée grâce à une chaudière qui fonctionne au fuel. Le générateur permet de rendre l'appareil autonome.

**Application :** Le stade idéal est de 3 à 4 feuilles. Si les plantes sont plus développées, augmenter le temps d'application au niveau du collet de la plante.

La vitesse d'avancement sur voirie : de 1000 à 1200 ml/heure.

3 passages par an sur les surfaces imperméables pour une efficacité de 70 % à 80 %.

5 à 6 passages par an sur les surfaces perméables pour une efficacité de 70 % à 80 %.

### Données techniques :

- Consommation d'eau : environ 500 l/h
- Poids à vide : 250 kg
- Dimensions : L = 102 cm, l = 58 cm, h = 140 cm

### Equipements de série :

- Cloche pour passer dans les massifs
- Lance
- Rampe à 2 buses (largeur 15 cm)
- Rampe à 4 buses (largeur 30 cm)
- Tuyau et enrouleur de 15 m

### En option :

- wheeled (largeur 30 cm) : achat = 414 € HT

**Coût l'acquisition :** entre 20 000 et 28 000 € HT selon les options, à cela il faut ajouter la consommation de carburant (4 à 5 litres d'essence par jour et 35 à 40 litres de fuel par jour pour le bruleur).

**Coût de la prestation:** entre 600 et 900 € HT la journée (fonction du nombre de personne mis à disposition par l'entreprise pour la journée).

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Usage polyvalent : désherbage, nettoyage, désinfection des locaux sanitaires	Investissement élevé
Maniabilité : désherbage des trottoirs et des zones accessibles grâce à la lance	Consommation en eau importante (de 800 à 1000 l/demi journée)
Efficacité sur sol imperméable	Risque de brûlures à la gâchette



**Fabricant :****Eco System Inc**

4031 Fairview street  
Burlington on L 7L 2A4  
Canada

**Distributeur :****Entech SARL**

BP 7  
88140 Bulgneville  
Tel : 03.29.09.15.78

**Entreprises de prestations de services**

SARL F Savean et Fils Bugueles  
22710 Penvenan  
Tel : 02.96.92.85

La Jourdanère  
BP 84123  
35341 Liffré  
Tel : 02.99.68.34.37

SARL Ropert Frères  
Allée de la mare  
56000 Vannes  
Tel : 02.97.63.57.28

Ateliers de l'Oust  
ZA du gros chêne  
56460 Serent  
Tel : 02.97.73.77.03

Guer paysage  
6 rue des Tilleuls  
56380 Guer  
Tel : 02.97.22.17.13

**Distributeurs**

Pour le département 56  
Technivert Jouffray Drillaud Espaces  
Verts  
4 avenue de la CEE  
86170 Cisse  
Tel : 05.49.54.20.60

