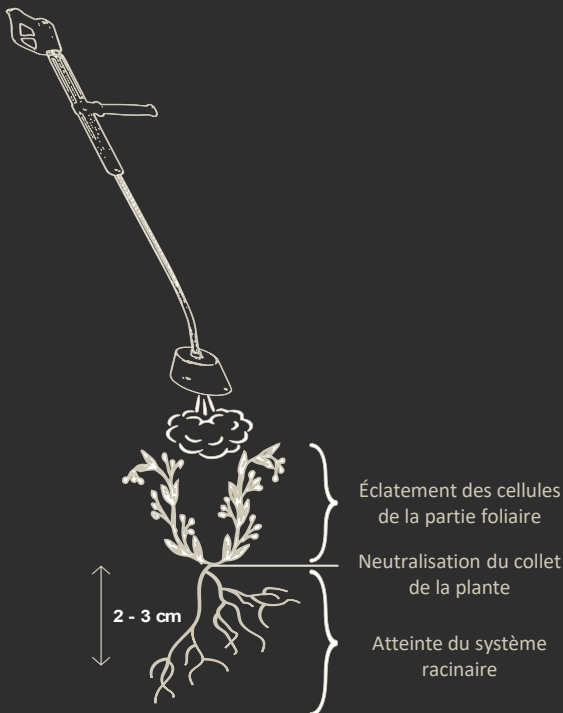


## Le *STEAM\_Tec* est un système qui permet de :

- **Désherber** sans utilisation de produits phytosanitaires
- **Nettoyer** des zones ou du mobilier urbain (monuments, panneaux d'affichage, aires de jeux, etc.)
- **Désinfecter** des réservoirs, containers, WC publics
- **Éliminer** les chewing-gums et certains graffitis



## Le principe :

Le *STEAM\_Tec*, générateur de vapeur, transforme l'eau en vapeur jusqu'à **150 °C** en moins d'une **minute** !

La vapeur est acheminée sur les surfaces à traiter par des accessoires de désherbage plaqués au sol.

## Le désherbage



## Le nettoyage



## Le désherbage avec *STEAM\_Tec* :

Au contact de la vapeur, l'eau contenue dans la cellule de la plante se dilate, jusqu'à provoquer l'éclatement de la paroi cellulaire. De plus, au-delà de 80 °C les protéines chlorophylliennes de la plante coagulent et tout le processus de photosynthèse est stoppé.



Pendant le traitement



Le lendemain du traitement



1 semaine après le traitement

### Les avantages de la méthode :

Le désherbage à la vapeur peut s'effectuer par tous les temps (vent, forte chaleur, froid, etc.) et sur toutes les surfaces, même fragiles.

La vapeur traite efficacement les plantes herbacées, les mousses et les lichens.



100 cm

### Accessoires de désherbage jusqu'à 1 mètre de largeur



Cône

20 cm

40 cm

60 cm

80 cm



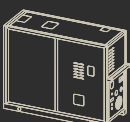
03 29 09 15 78

contact@steamtec.fr

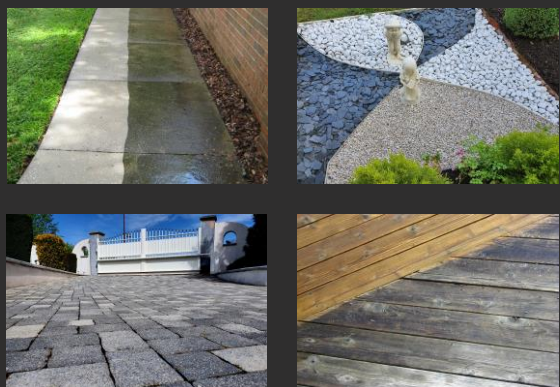
steamtec.fr

# STEAM\_Tec

pour un environnement propre et sain



## Le nettoyage avec *STEAM\_Tec* :



Le *STEAM\_Tec* est un excellent nettoyeur basse pression vapeur. Il assure un résultat parfait sans aucune difficulté. Le nettoyage est basé sur l'action de la vapeur et non sur la pression, vous pouvez utiliser le *STEAM\_Tec* sur tous types de supports sans les altérer.

Le *STEAM\_Tec* convient également pour l'élimination des chewing-gums et de certains graffitis.

### Les avantages de la méthode :

La basse pression permet un nettoyage sans restriction de n'importe quel support sans aucune altération, le nettoyage se fait efficacement et en douceur.

Une Consommation d'eau réduite, seulement 250 Litres d'eau / h contre 1.000 L à 1.500 L pour un nettoyeur haute pression.

Le nettoyage durera plus longtemps dans le temps car la haute température de la vapeur détruit naturellement les germes.

### Les accessoires



### Les porteurs

Des montages sur mesure adaptés à vos besoins et aux porteurs à disposition



03 29 09 15 78

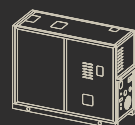
contact@steamtec.fr

steamtec.fr



# STEAM\_Tec

pour un environnement propre et sain





# Caractéristiques techniques : *STEAM\_Tec* Bi-énergie

Alimentation électrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Groupe électrogène diesel 5 kVA</li> <li>Prise 220 V sur secteur</li> </ul>
Température de travail	Jusqu'à 150 °C
Pression de travail	Jusqu'à 55 bars
Largeur de travail	Jusqu'à 1 m
Nombre de poste de travail	2 de série
Rendement	Jusqu'à 2000 m <sup>2</sup> / h
Consommation fuel	4 L / h sur groupe électrogène 3 L / h en Bi-énergie sur prise 220 V
Consommation d'eau	Moyenne de 150 L / h (3 L / min)
Temps de mise en oeuvre	Moins d'une minute
Bruit	69 dB
Technologie Start & Stop	OUI
Production de vapeur / eau chaude	Chaudière à double serpentin en INOX

Cuves à eau	INOX, capacité configurable (suivant la charge utile du porteur)
Porteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>À poste fixe sur remorque</li> <li>Châssis manipulable au chariot élévateur</li> <li>Châssis 3 points arrière de tracteur</li> <li>Châssis escamotable pour fourgon</li> </ul>
Réservoirs à carburant	37 L
Longueur de tuyau	Jusqu'à 80 m
Equipement optionnel	Enrouleurs, potence Hydrocurage Arrosage



## Nos ateliers de fabrication

Entech est un fabricant de désherbeurs et nettoyeurs à vapeur basse pression implanté en France. Les produits de la gamme *STEAM\_Tec* sont entièrement conçus et assemblés dans ses ateliers.



03 29 09 15 78  
contact@steamtec.fr  
steamtec.fr

# *STEAM\_Tec*

pour un environnement propre et sain

