

STEAM_Tec

pour une ville propre et saine

Le STEAM_Tec est un système à vapeur qui vous permettra :

- de **DESHERBER** sans utilisation de produits phytosanitaires
- de **NETTOYER** des zones ou du mobilier urbain (monuments, panneaux d'affichage, aires de jeux...)
- de **DESINFECTER** des réservoirs, containers, wc publics ...
- d'**ELIMINER** les chewing-gums et certains graffitis.

Le principe du STEAM_Tec est simple :

- **Un générateur transforme l'eau en vapeur à 150° en moins d'une minute.**
- **Une gamme d'accessoires variés et adaptés vous permettra de traiter toutes les surfaces aisément.**



LE DESHERBAGE avec STEAM_Tec

Le contact de la vapeur à 150° sur la plante produit un éclatement immédiat de la cellule végétale, la plante se dessèche naturellement et le résultat est visible au bout de quelques jours. La vapeur diffusée en pression sur les surfaces à traiter permet, sur le même principe d'éclatement cellulaire, de neutraliser en un seul passage le collet de la plante, la base racinaire et les graines en dormance dans les premiers centimètres du sol (effet curatif et préventif à la fois)



Traitement à la vapeur



Le lendemain...



8 jours plus tard...

Avantages de la méthode :

Le désherbage à la vapeur peut s'effectuer par tous les temps (vent, forte chaleur, froid...) et sur toutes les surfaces, même fragiles. La vapeur traite efficacement les plantes herbacées, les mousses et les lichens.



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.



Cachet du concessionnaire

De par sa polyvalence, le **STEAM_Tec** peut être rentabilisé toute l'année par tous les services municipaux. D'utilisation simple et de résultat efficace, il vous permettra de garder une ville propre sans aucune utilisation de produits chimiques.

STEAM_Tec

Désherbage zéro phyto, juste à la vapeur d'eau



ENTECH, constructeur de désherbeurs alternatifs depuis 2003, vous propose ses
2 gammes de matériel
pour répondre le plus justement aux besoins de chacun

STEAM_Tec Bi-énergie :

gamme puissante, autonome et multi-fonctions



- Désherbage jusqu'à 1 mètre
- Nettoyage grand rendement
(nettoyage basse pression vapeur, aucune altération du support !)
- Désinfection
- Hydrocurage
- Arrosage

150°



Un désherbage curatif et préventif à la fois



Eclatement des cellules de la partie foliaire

Neutralisation du collet de la plante

Atteinte du système racinaire
2-3 cm

STEAM_Tec Elec' Solar :

Combiné de technologie électrique 24 V et énergie solaire



- Désherbage à 120° C
- Petit nettoyage d'appoint
- Arrosage
- Ultra silencieuse
- Fonctionne sur batteries, son autonomie est renforcée grâce à son panneau solaire !
Se recharge pendant que vous travaillez et en stationnement extérieur pendant la pause déjeuner.



Caractéristiques techniques

STEAM_Tec Bi-énergie



STEAM_Tec Elec' Solar



Puissance	Groupe électrogène diesel 220 V – 5 Kva et prise sur secteur 220 V	Batteries 24 V à rechargement sur secteur et panneau solaire
Température de travail	Jusqu'à 150 °C	Jusqu'à 120°C
Pression de travail	Jusqu'à 55 bars	Jusqu'à 10 bars
Largeur de travail	Jusqu'à 1 mètre	Jusqu'à 60 cm
Nombre de poste de travail	2 de série	2 de série
Rendement	Jusqu'à 2.000 m ² / h	Jusqu'à 900 m ² / h
Consommation fuel	4 L / h sur groupe électrogène 3 L / h en bi-énergie	2 L / h
Consommation d'eau	Moyenne de 150 L/h (3 L / min)	Moyenne de 120 L/h (2 L / min)
Temps de mise en œuvre	Moins d'1 minute	Moins d'1 minute
Autonomie	Sans limite d'autonomie	12 h
Bruit	68 dB sur groupe électrogène 39 dB en bi-énergie	30 dB
Technologie Start & Stop	OUI	OUI
Production de vapeur / eau chaude	Chaudière à double serpentin en INOX	Chaudière à double serpentin en INOX
Cuves à eau	En inox, capacité au choix (en fonction de la charge utile du porteur)	En inox, capacité au choix (en fonction de la charge utile du porteur)
Porteurs	- A poste fixe sur remorque - Sur chassis manipulable au chariot élévateur - Sur chassis 3 points arrière de tracteur	- A poste fixe sur remorque - Sur chassis manipulable au chariot élévateur - Sur chassis 3 points arrière de tracteur
Réservoir à carburant	37 litres	37 litres
Temps de charge		5h
Longueur de tuyau	Jusqu'à 80 m	Jusqu'à 15 m
Equipement optionnel	Enrouleurs, potence... Hydrocurage Arrosage	Enrouleurs, potence... Arrosage

STEAM_Tec Désherbage zéro phyto, juste à la vapeur d'eau.



STEAM_Tec



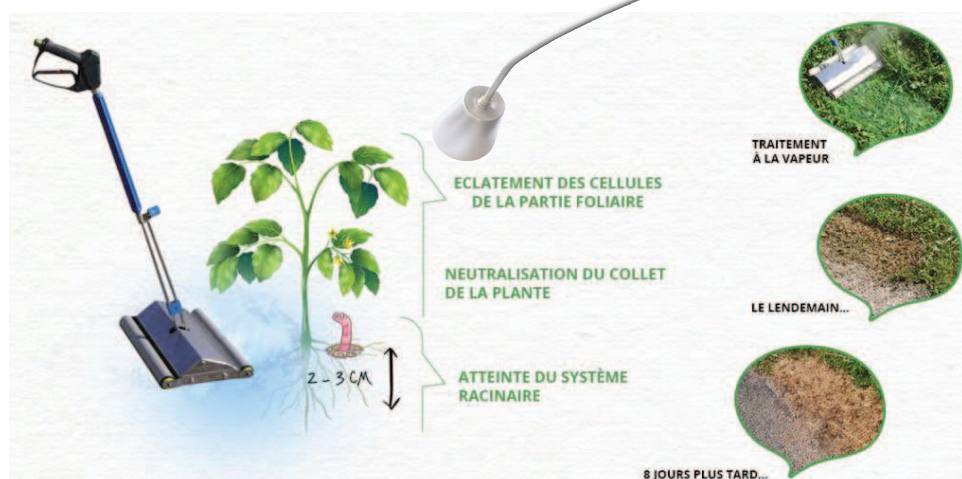
- Le désherbeur écologique le plus performant du marché
- Des accessoires d'application jusqu'à **1m de large**



- *Appareil polyvalent* : **Désherbage** sans produit phytosanitaire
Nettoyage urbain basse pression vapeur
Arrosage...

Température réglable de 0 à 150° directement par l'agent utilisateur, ce qui permet de travailler aussi bien en **eau froide**, en **eau chaude** ou en **vapeur**.

Accessoires, lances et rampes de désherbage entièrement en inox.



Largeurs de travail :

- 10 cm / 20 cm / 40 cm / 60 cm / 80 cm et 100 cm

STEAM_Tec
s'adapte à tous vos porteurs

Simplement monté
sur une remorque
pour vos VL
avec attelage

- Trois points arrière de tracteur

- Plateau de camion

