



Entech

Nettoyeur et désherbeur vapeur



Solutions Eco-responsables de
nettoyage vapeur passe pression aux
résultats immédiats

Steam_Tec

Par Entech



03 29 09 15 78



www.steamtec.fr

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Les avantages



N'altère pas le support utilisable sur tous
matériaux, même très fragiles



Zéro produit chimique

traitement curatif par l'action de la très haute
température



Nettoyage durable

traitement en profondeur avec destruction des
germes



Écologique

nettoyeur haute pression traditionnel



La STEAM_Tec est polyvalente

Nettoyage, désherbage et désinfection



POURQUOI LA BASSE PRESSION ?

Traiter tous les supports.

la technologie Steam_Tec permet de nettoyer tous types de matériaux même les plus fragiles comme le bois, les enduits à la chaux, le Grès des Vosges, etc... le tout sans altérer leur composition.



Entech

Nettoyeur et désherbeur vapeur



POURQUOI LA BASSE PRESSION ?

La Faible consommation en eau
La Steam_tec, avec ses 60 bars réglables n'utilise que 6 litres par minute et consomme jusqu'à 5x moins qu'un nettoyeur haute pression.



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur



DÉBIT D'EAU EN L/MIN EN FOCNTION DE LA PRESSION DE SERVICE EN BAR



Pression en bar

| | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D | Ø | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 1,00 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 7,7 |
| 025 | 1,10 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,9 |
| 03 | 1,18 | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 5,3 | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 10,7 | 11,8 |
| 035 | 1,30 | 4,2 | 4,9 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,4 | 7,8 | 8,2 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 10,3 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,8 |
| 04 | 1,35 | 5,2 | 5,9 | 6,6 | 7,3 | 7,8 | 8,4 | 8,9 | 9,4 | 9,8 | 10,3 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,9 | 12,4 | 13,3 | 14,1 | 14,8 | 16,3 |
| 045 | 1,40 | 5,5 | 6,4 | 7,1 | 7,8 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,6 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,8 | 17,4 |
| 05 | 1,55 | 6,2 | 7,1 | 8,0 | 8,7 | 9,4 | 10,0 | 10,7 | 11,3 | 11,8 | 12,4 | 12,9 | 13,4 | 13,8 | 14,3 | 14,9 | 16,0 | 16,9 | 17,9 | 19,7 |
| 055 | 1,60 | 6,8 | 7,8 | 8,7 | 9,6 | 10,3 | 11,1 | 11,8 | 12,4 | 13,0 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | 15,2 | 15,7 | 16,4 | 17,5 | 18,6 | 19,6 | 21,7 |
| 06 | 1,72 | 7,4 | 8,6 | 9,6 | 10,4 | 11,3 | 12,1 | 12,8 | 13,6 | 14,3 | 14,9 | 15,5 | 16,0 | 16,7 | 17,2 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,5 | 23,7 |
| 065 | 1,75 | 8,0 | 9,3 | 10,4 | 11,3 | 12,3 | 13,2 | 14,0 | 14,7 | 15,4 | 16,1 | 16,8 | 17,4 | 18,0 | 18,6 | 19,4 | 20,8 | 22,0 | 23,2 | 25,6 |
| 07 | 1,80 | 8,6 | 10,0 | 11,2 | 12,2 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,8 | 16,6 | 17,3 | 18,0 | 18,7 | 19,3 | 20,0 | 20,9 | 22,3 | 23,7 | 25,0 | 27,1 |
| 075 | 1,90 | 9,3 | 10,7 | 12,0 | 13,1 | 14,2 | 15,2 | 16,1 | 16,9 | 17,7 | 18,5 | 19,3 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 22,4 | 23,9 | 25,3 | 26,7 | 29,4 |
| 08 | 2,05 | 9,8 | 11,3 | 12,7 | 14,0 | 15,1 | 16,1 | 17,1 | 18,0 | 18,9 | 19,7 | 20,5 | 21,3 | 22,0 | 22,8 | 23,8 | 25,5 | 27,0 | 28,5 | 31,4 |
| 085 | 2,08 | 10,4 | 12,1 | 13,5 | 14,8 | 16,0 | 17,1 | 18,1 | 19,1 | 20,0 | 20,9 | 21,8 | 22,6 | 23,4 | 24,1 | 25,3 | 27,0 | 28,6 | 30,2 | 34,5 |

LE PRINCIPE DE LA VAPEUR



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur



Bois



Toitures



Façades

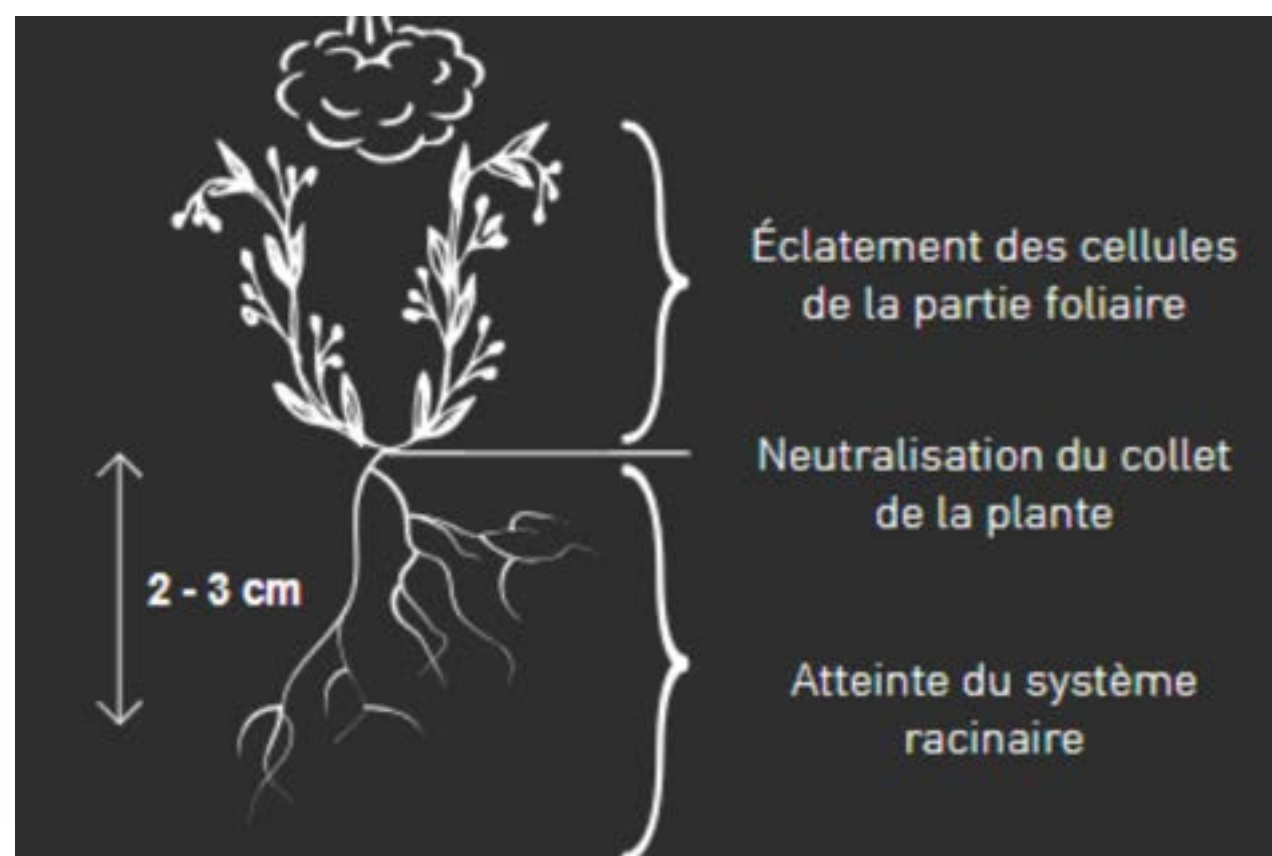
La plus grosse partie du nettoyage va se faire grâce à la température.
La Steam_Tec a la capacité de monter jusqu'à 150°C, et cette donnée est réglable pour permettre de s'adapter au besoin en fonction du support.

LE PRINCIPE DE LA VAPEUR

L'expérience du désherbage nous à permis de constater qu'à plus de 120°C le choc thermique provoqué par la vapeur va détruire, par dilatation, la paroi cellulaire des végétaux comme la mousse, le lichen, les algues, les champignons, etc.. Cela permet une action curative et durable du nettoyage.



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur

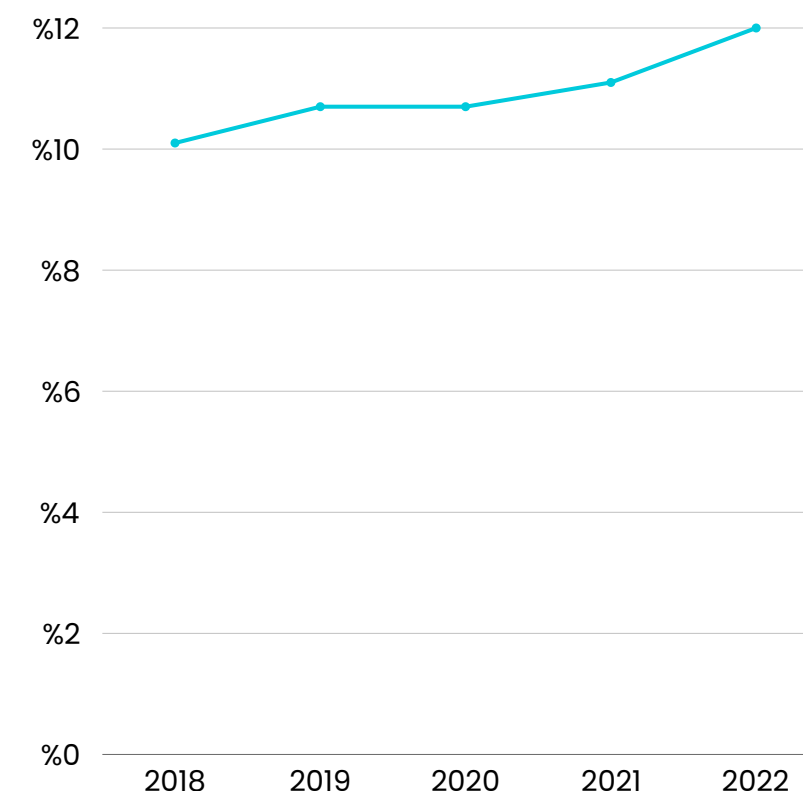




LE MARCHE DU NETTOYAGE VAPEUR BASSE PRESSION

L'intérêt grandissant des particuliers à l'utilisation d'un procédé eco-responsable (sans produit chimique) et durable pour le respect de leurs habitats fait que la demande explose

Création d'entreprise de propreté



Source banque de france

LE MARCHÉ DU NETTOYAGE VAPEUR BASSE PRESSION

Rejoignez la communauté de la vapeur, où entraide et bienveillance sont de mise. un réseau de professionnels qui se développe et s'organise pour défendre leurs valeurs.

Le nettoyage vapeur basse pression reste encore méconnu et s'annonce comme étant l'avenir du nettoyage extérieur. C'est plus que jamais le temps de prendre le train de la vapeur.



**eco
responsable**



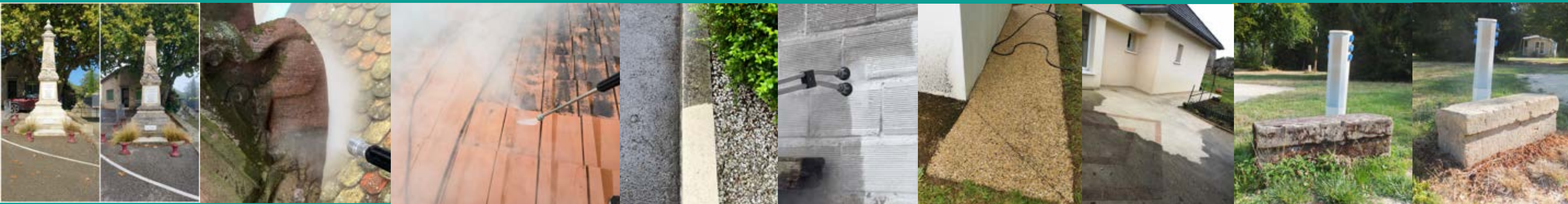
**Vapeur basse
pression**



Economie d'eau



**marché en
Expansion**



POURQUOI FAIRE LE CHOIX Steam_Tec ?

Par Entech

Aujourd'hui, c'est plus de 300 **Steam_Tec** réparties sur toute la France et en Europe dont la moitié utilisée pour le nettoyage vapeur basse pression

» **Construction fiable**

» **NETTOYAGE et DESHERBAGE**

» **Leader du marché du nettoyage vapeur en France.**

» **Solution la moins énergivore du marché**

» **Mise en service en moins de 5 min.**



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur

ZOOM SUR LA Steam_Tec

Par Entech

**CHAUDIÈRE DOUBLE
SERPENTIN INOX**

**BRANCHEMENT
DIRECT EN EAU
POSSIBILITÉ
DE TRAVAIL SUR CITERNE**

**RÉSERVOIR
CARBURANT 40 L
(ACCESSIBLE FACILEMENT)**

**DOSAGE AUTOMATIQUE
ET ALIMENTATION
FACILE ANTICALCAIRE**

**ALIMENTATION
ELECTRIQUE 220V**

possibilité d'autonomie grâce
à un groupe électrogène 6KVA

**TEMPÉRATURE RÉGLABLE
JUSQU'À 150°C**

**CHÂSSIS ROBUSTE :
INOX ET ALUMINIUM**

**BASSE PRESSION
RÉGLABLE JUSQU'À
60 BARS (N'ALTÈRE PAS
LE SUPPORT ET FAIBLE
CONSOMMATION D'EAU)**

**2 SORTIES
OPÉRATEURS
POSSIBLE (SELON
LES SUPPORTS)**



**Compatible
HVO100
Carburant non
fossile**

POURQUOI FAIRE LE CHOIX Steam_Tec ?

Par Entech

Nous nous efforçons de proposer à nos clients des installations au plus proche de leurs besoins. Prenant en compte les contraintes et envies de chacun pour établir une solution sur mesure la plus adaptée possible. Selon votre configuration votre machine peut vous être livrée en 3 semaines.

» choix des matériaux

» utilisation intensive

» offre sur mesure

» service support

Du châssis en inox, aux robinets en passant par la chaudière et la pompe nous avons fait le choix de matériaux haute qualité afin de vous permettre une utilisation intensive. En limitant l'électronique au minimum nous avons maximisé la fiabilité machine.



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur





POURQUOI



20 ans d'expériences

Une expérience solide dans le domaine de la vapeur, avec un grand nombre de client collectivités, sociétés de nettoyage, paysagiste.



Recherche et Développement

Une part importante de nos ressources sont consacrés à la recherche et au développement de nos machines.



Valeurs humaines

Attachés aux valeurs humaines comme l'honnêteté et la transparence des relations. La mise en valeur et le respect du patrimoine sont importants à nos yeux.



Eco-responsable

La genèse même de l'entreprise, l'eco responsabilité est notre ligne de conduite et de développement.

»»»»» POURQUOI Entech

Nettoyeur et désherbeur vapeur

Reprise en mai 2023, nous sommes deux jeunes entrepreneurs dynamiques qui entendons maintenir Entech comme leader du marché du nettoyage vapeur basse pression et également comme acteur incontournable du secteur du désherbage alternatif



FICHE TECHNIQUE

Steam_Tec

Par Entech



| | |
|---|--|
| Alimentation électrique | Sur Secteur 220 V prise 16 A |
| Alimentation en eau | Directement sur alimentation d'eau (3 à 7 bars) ou citerne tampon Diamètre mini 12 mm |
| Température de travail | Jusqu'à 150 °C |
| Pression de travail | Jusqu'à 60 bars |
| Nombre de poste de travail | 2 de série |
| Consommation gasoil | + ou - 5 L / h en utilisation standard (réservoir de 40 L) |
| Débit d'eau | + ou - 6 L / min en utilisation standard |
| Temps de mise en oeuvre | Moins de 5 minutes |
| Technologie Start & Stop | OUI |
| Poids | 162 Kg à vide |
| Dimensions hors tout (robinets inclus) | L 110 cm x l 67 cm x h 101 cm |



Entech
Nettoyeur et désherbeur vapeur

