



 **eliatec**

SOLUTIONS DE DÉSHÉBAGE À L'EAU CHAUDE

[www.eliatec.com](http://www.eliatec.com)

*"Avancer en matière d'environnement et apporter des solutions concrètes"*



Les enjeux environnementaux ont toujours été au cœur de mes préoccupations. Ainsi, quand l'opportunité de mettre en place des solutions en accord avec ces préoccupations s'est présentée il y a plus de dix ans, j'ai créé la société OELIATEC.

Ingénieur de formation et de métier, j'avais pu constater dans le cadre de mon ancienne activité le manque cruel de solutions existantes en matière de désherbage écologique.



Houat, Hoëdic, Belle-Île... Nos machines portent toutes le nom d'une île bretonne. Au-delà de son souhait d'agir en faveur de l'environnement, OELIATEC est une entreprise profondément attachée à ses racines bretonnes. Le made in Bretagne est l'essence même de notre marque. Nous n'aurions jamais pu en arriver à ce résultat sans l'association de personnes de la région : sous-traitants, techniciens ou distributeurs.

C'est notre manière de rendre hommage à des Hommes et à un territoire pour lesquels et avec lesquels nous œuvrons depuis le début de cette aventure.

**Jean-Pierre Barre,**  
fondateur et gérant d'OELIATEC

ÉDITO

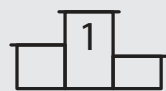


OELIATEC est une entreprise qui conçoit et fabrique des machines de désherbage écologique fonctionnant à base de gouttelettes d'eau chaude. Basée à Saint-Jacques-de-la-Lande, à proximité de Rennes, elle vend ses machines aux professionnels du paysage et aux collectivités, et est aujourd'hui leader européen sur ce marché.

OELIATEC croît rapidement, notamment auprès des collectivités et paysagistes, brevète sa technologie et se dote d'un bureau d'études, tandis que son réseau de distributeurs s'étend à travers la France et par delà à l'international.



# L'entreprise



Une entreprise leader en Europe sur son marché

Présence internationale



+ 30 collaborateurs  
+ 600 clients répartis en Europe

Après plusieurs années d'expérimentation, la première machine de désherbage écologique fonctionnant à base de gouttelettes d'eau chaude est créée. Oeliatec se positionne alors en véritable apporteur de solution et développe son concept novateur.

L'innovation est, et reste notre première priorité. Elle est primordiale. Nous ne cessons d'avancer sur le perfectionnement de nos machines grâce à notre bureau d'études.

Nous avons bousculé des traditions, puis avons fait en sorte que chaque machine évolue, soit de moins en moins gourmande en énergie, de plus en plus silencieuse, robuste, adaptable.

Un bureau d'études performant et en perpétuel développement



Plus de 15 brevets déposés



Investissements annuels en R&D : 150 000 €



**DES MICRO GOUTTETTES D'EAU MULTI-RÉCOMPENSÉES**

*Oeliatec œuvre vers l'innovation qui lui a permis d'être récompensée par de nombreux prix*

- Le prestigieux prix du Salon vert
- Le Trophée Crisalide
- Trophée de l'Innovation Aquiflor
- Trophée de l'Innovation GTH Hollande



2005

Dès son lancement, OELIATEC a misé sur l'innovation et la recherche afin de se développer.



2011

7 machines vendues



2014

Un chiffre d'affaires en progression constante :  
**800 000 €**  
4 machines produites /mois



2017

Un chiffre d'affaires en progression constante :  
**4 000 000 €**  
1 machine produite /jour



30 collaborateurs et 2 000 machines vendues  
50% réalisées en France  
50% dans le reste de l'Europe

# Technique de désherbage



## Qualités techniques communes à toutes les désherbeuses OELIATEC

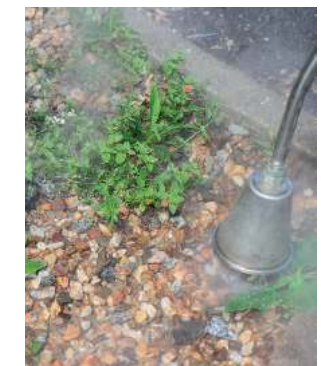
- Désherbage à 120°C micro gouttelettes
- Absence de bruit
- Aucun danger pour l'opérateur, grâce à la technologie 24 V
- Facilité d'entretien
- Batteries sans entretien
- Cadence d'avancement soutenue
- Fiabilité
- Gestion simplifiée par AUTOMAT®
- Utilise eau de récupération
- Précision et analyse par l'électronique



AVANT



TRAITEMENT



PENDANT

## Présentation Technique : désherbage à eau chaude

- Attaquer les feuilles "choc thermique" avec éclatement des cellules (partie chlorophyllienne)
- Attaquer le collet "brûlure à cœur"
- L'eau chaude descend aux racines et brûle les racinelles. Cette action est nettement amplifiée sur sol dur imperméable, par exemple les pavés, joints de caniveaux, car l'eau est guidée dans la rigole et dirigée là où est installée la plante à éradiquer.
- Technologie brevetée : température régulière à la distribution (brevet européen n° 2859795).



APRÈS



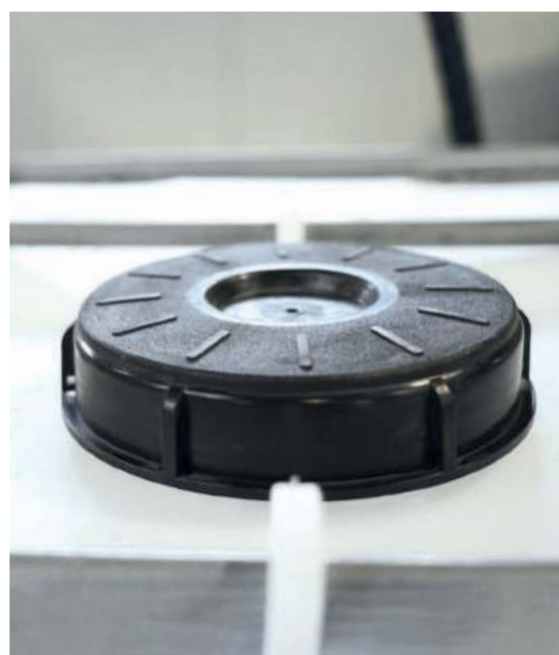
RÉSULTAT



- Pompe 12 Volts et batteries GEL 100Ah sans entretien
- Ultra silencieuse
- Fuel pour la chaudière ou Biocarburant
- Alimentation en eau via le réseau ou cuve
- Châssis polymérisé
- Capot et design en polyester
- Gestion électronique des fonctions avec sécurités
- Dispositif Start and Stop
- Longueur tuyau : 6 mètres + lance avec cloche thermosphérique
- Réservoir Fuel 20 L



KANCAL



# KANCAL

Petite et pratique, KANCAL vous apporte la technologie Oeliatec avec une grande simplicité d'utilisation.

- Désherbage micro gouttelette d'eau chaude
- 1 poste d'application
- Gestion électronique





- Facilité d'utilisation
- Faible consommation d'eau
- Faible consommation de fuel
- Sécurité complète grâce à un système 24 V
- Silencieuse
- Cuve 300 litres
- Réservoir fuel 33 litres (fuel pour le chauffage)
- Température 120°C
- Consommation d'eau 4 L/min
- Autonomie 8 h ; rechargeable en 4 h
- Dispositif start and stop

#### HOËDIC CM

- Chariot conducteur marchant électrique
- Vitesse transport et vitesse travail



# HOËDIC

Petite & design, HOËDIC vous apporte la technologie OELIATEC avec une simplification maximale d'utilisation.

- Désherbage micro gouttelette d'eau chaude
- 1 poste d'application
- Gestion électronique
- 10 à 20m de flexible
- HOËDIC CM avec chariot électrique ou HOËDIC simple sans chariot

## HOËDIC





- Facilité d'utilisation grâce à son AUTOMAT®
- Dispositif start and stop
- Faible consommation d'eau
- Travail avec eau de récupération
- Sécurité complète grâce à un système 24 V
- Température 120°C constante
- Autonomie d'une journée de travail



HOUAT



# HOUAT

Plus compacte mais aussi performante et fiable que ses aînées, et tout aussi simple à utiliser, le modèle HOUAT vous apporte la solution de désherbage à eau chaude OELIATEC avec facilité de manipulation.

- Désherbage micro gouttelette d'eau chaude
- Disponible en version 500 ou 1000 litres
- 1 ou 2 postes d'application
- Chaudière à régulation thermique
- Gestion par AUTOMAT®
- Pompe Varimatique Électrique
- Faible bruit





- Facilité d'utilisation grâce à son AUTOMAT®
- Dispositif start and stop
- Faible consommation d'eau
- Faible consommation de fuel
- Sécurité complète grâce à un système 24 V
- Température 120°C
- Autonomie d'une journée de travail
- Lavage haute pression en eau froide ou eau chaude
- Pression 135 bars



# Option HOUAT HP

Ajoutez une option de Haute Pression à votre modèle Houat, pour perfectionner votre machine et offrez-vous une polyvalence complémentaire d'utilisation aussi bien en eau froide qu'en eau chaude avec différents paliers de température.

- Désherbage micro gouttelette d'eau chaude
- Disponible en version 500 ou 1000 litres
- 1 ou 2 postes d'application
- Chaudière à régulation
- Gestion par AUTOMAT®
- Pompe Varimatique Électrique
- Désherbage, lavage HP et arrosage



HOUAT HP







- Facilité d'utilisation grâce à son AUTOMAT®
- Faible consommation de fuel
- Maniabilité et polyvalence
- Haute pression 180 Bars
- Dispositif start and stop
- Mode HP, eau chaude ou eau froide
- Température 120°C, mode désherbage
- Écran déporté
- 1 ou 2 postes d'application



## BRÉHAT



# BRÉHAT

Notre bureau d'études a conçu ce modèle polyvalent et tout aussi performant pour avoir une désherbeuse montée directement sur un portage de tracteur agricole et offrant un fonctionnement par prise de force.

- Désherbage eau chaude
- Lavage haute pression
- Pompe entraînée par prise de force
- Alimentation électrique par le tracteur
- Portée sur relevage minimum 1500 kg
- Existe en 500 ou 1000 litres





- Gestion par AUTOMAT® (déporté)
- Pompe HP ou BP hydraulique
- Traitement gros débit
- Température 120°C



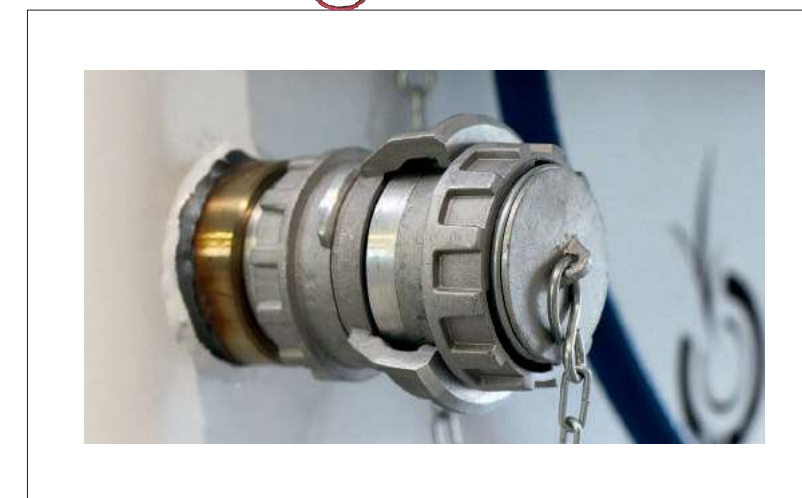
## BINIC



# BINIC

Châssis compact et évolutif. La BINIC renferme les dernières technologie d'OELIATEC, de simplicité et de fiabilité pour répondre aux attentes des professionnels.

- Désherbage micro gouttelette eau chaude
- Lavage haute pression eau chaude
- 500 ou 1000 litres
- 1 ou 2 poste ou rampe
- Pompe hydraulique





- Facilité d'utilisation grâce à son AUTOMAT®
- Faible consommation d'eau
- Faible consommation de fuel
- Sécurité complète grâce à un système 24 V
- Réservoir fuel 33 litres (fuel pour le chauffage)
- Température 0°C à 120°C
- Autonomie d'une journée de travail
- Dispositif start and stop
- Pression jusqu'à 180 Bars
- Mode Hp, eau chaude ou eau froide



# BELLE-ÎLE

La BELLE-ÎLE catalyse le savoir-faire OELIATEC, et est déjà un best-seller en France et à l'export. Un must pour le désherbage et les travaux d'entretien.

- Désherbage eau chaude
- Lavage haute pression
- Arrosage
- Hydro curage
- Matériel hybride
- Peut-être tractée avec permis B
- Chaudière à régulation
- Pompe varimatique électrique



## BELLE-ÎLE





## DÉSHERBEUSE

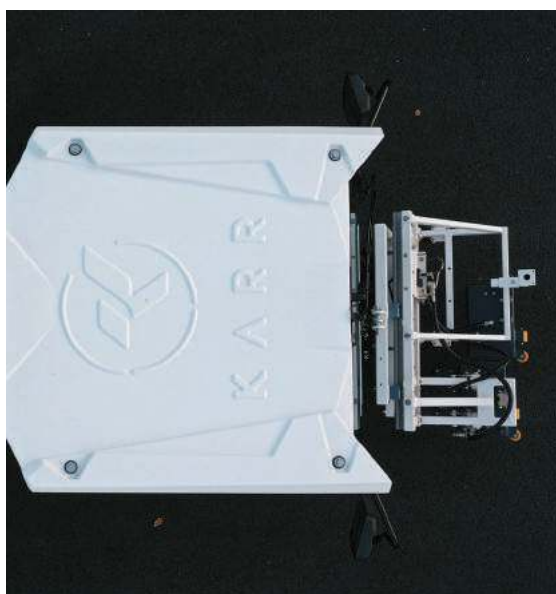
- Cuve de 500 litres d'eau intégrée au châssis
- Chaudière régulation 120°C
- Autonomie d'une journée de travail
- 1 ou 2 opérateurs (ou rampe à l'avant)
- Lavage haute pression jusqu'à 135 Bars et jusqu'à 90°C
- Température de désherbage à 120°C
- Gestion complètement automatisée par l'AUTOMAT® (écran dupliqué au poste de pilotage)



# MOLLEN

Dernière innovation de la marque OELIATEC, le **MOLLEN 3<sup>ème</sup> génération** fait son entrée dans notre gamme. Issue d'une étroite collaboration entre notre savoir-faire dans le désherbage à eau chaude et le constructeur de véhicule électrique KARR pour vous proposer un porte outils multifonction pouvant accueillir des rampes avant si vous le souhaitez.

- Véhicule électrique
- Autonomie 60 km/jour
- Mode tortue réglable
- Grand champ de vision
- Rayon de braquage optimale (2,65 m)
- Pare-brise chauffant
- Chauffage
- Véhicule transformable et modulable
- Désherbage, lavage haute pression, arrosage et hydro curage



## MOLLEN



TOUTE UNE GAMME  
D'ACCESSOIRES  
DISPONIBLES SELON  
LES MODÈLES  
ET LES BESOINS



2 utilisateurs



Rampe TT 40



Kit triflash LED



Rallonge sur enrouleur



Rampe 80



Cloche Hydro-Jet 30 cm ø



Rampe Dyn'Activ



Cloche Hydro-Jet 50 cm ø



Potence

PRODUITS  
ADDITIONNELS



Détartrant



Hivernage



Antitartre





60, boulevard de la Haie des Cognets  
35136 - Saint-Jacques-de-la-Lande



+33 (0)2 99 05 00 33



contact@oeliatec.fr



[www.oeliatec.com](http://www.oeliatec.com)

