



SOLUTIONS DE DÉSHÉRBAGE À L'EAU CHAUDE

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



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.

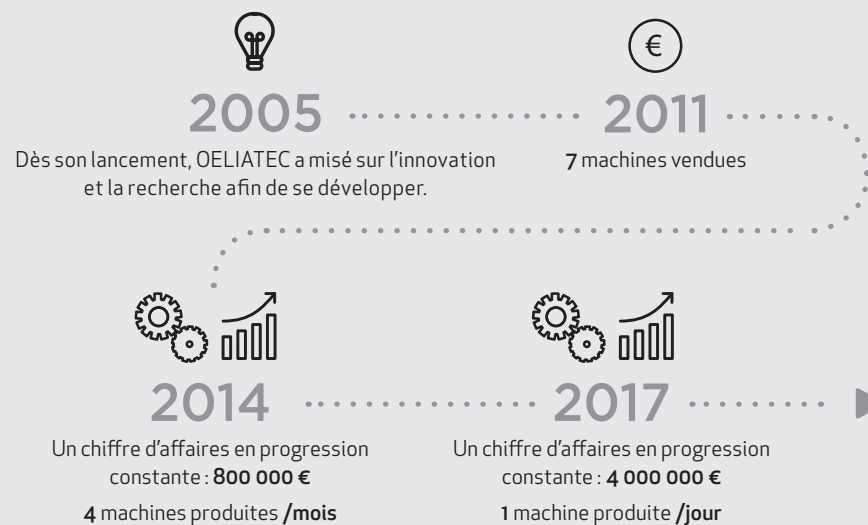
OELIATEC croît rapidement, notamment auprès des collectivités et paysagistes, brevète sa technologie et se dote d'un bureau d'études, tandis que son réseau de distributeurs s'étend à travers la France puis l'Europe.



## L'ENTREPRISE

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.



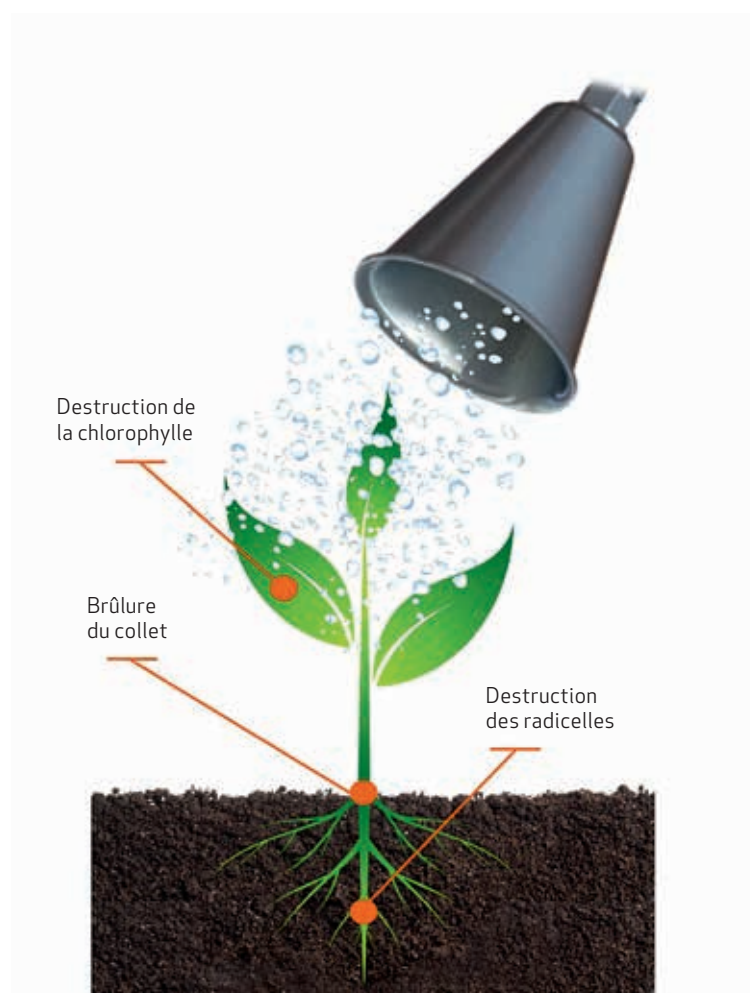
## Un bureau d'études performant et en perpétuel développement



### DES MICRO GOUTTELETTES 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

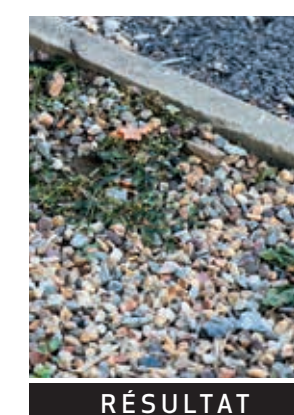


### Présentation Technique : désherbage eau chaude

- 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)

### 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





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
- > Pompe varimatique
- > HOËDIC CM avec chariot électrique



- 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 4 L/min
- Autonomie 8 h ; rechargeable en 4 h
- Dispositif start and stop

**CHARIOT KAPI**

- Chariot conducteur marchant électrique
- Vitesse transport et vitesse travail
- Transformable en Benne





Plus compacte mais aussi performante et fiable que ses aînées, et toute aussi simple à utiliser, HOUAT vous apporte la technologie 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
- > Gestion par AUTOMAT®
- > Pompe Electrique



- 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 1 journée de travail





Notre bureau d'études a conçu cette solution polyvalente et adaptée aux besoins des services techniques. Montée sur un portage de tracteur agricole, BRÉHAT apporte la performance et la polyvalence nécessaire à l'entretien des voiries et des espaces municipaux.

- > 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



- 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
- Option rampe avant tracteur
- Option écran déporté





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

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



- Gestion par AUTOMAT® (déporté)
- Pompe haut débit pour rampe
- Chaudière haut rendement
- Traitement à haut rendement





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
- > Peut-être tractée avec permis B
- > Chaudière à régulation



- 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 8 h ; rechargeable en 4 h
- Dispositif start and stop
- Pression jusqu'à 180 Bars





Fer de lance de la marque OELIATEC, MOLLEN Artiflex® est le fin successeur de MOLLEN 1<sup>ère</sup> génération. Cette nouvelle version est d'ores et déjà une réussite et récompensée par plusieurs trophées tel que le trèfle d'or du GTH 2017 en Hollande. Le savoir-faire OELIATEC mobile et articulé.

- > Véhicule électrique
- > Châssis articulé
- > Véhicule transformable et modulable
- > Désherbage, lavage haute pression, arrosage et hydro curage, porte-outils



- 70 kilomètres d'autonomie réel
- Dispositif de récupération d'énergie au freinage
- Véhicule évolutif grâce à sa gamme d'accessoires
- Cuve de 500 litres d'eau intégrée au châssis
- Chaudière à régulation
- 8 h d'autonomie en désherbage (batteries gel indépendantes)
- 1 ou 2 opérateurs (ou rampe à l'avant)
- Lavage haute pression jusqu'à 170 Bars et jusqu'à 90°C
- Température de désherbage à 120°C
- Gestion complètement automatisée par l'AUTOMAT® (écran dupliqué au poste de pilotage)
- 8 kw, avec réducteur 18.1
- Batterie lithium/fer/phosphate

# OPTIONS

Toute une gamme d'accessoires disponibles selon les modèles et les besoins



Laadbak XL



Doseerbak Dyn'Activ



Lans 40 cm



Lans 80 cm



Rampe Dyn'Urban



20



Cloche Hydro-Jet



Plateau ridelle XS

Produits additionnels



DÉTARTRANT



HIVERNAGE



ANTITARTRE



Pack batterie cristal +



Potence



Système ALM® traçabilité du désherbage

21

## Tableau descriptif technique de l'ensemble des gammes

Modèle	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Nombre Poste	1 Poste	1 Poste	2 Postes	2 Postes	2 Postes	2 Postes	2 Postes	2 Postes	1 ou 2 Postes	2 Postes	2 Postes
Longueur	135 cm	183 cm	140 cm	200 cm	140 cm	200 cm	147cm	147cm	378 cm	250 cm	360 cm
Largeur	71 cm	92 cm	94 cm	94 cm	94 cm	94 cm	85 cm	156 cm	170 cm	124 cm	124 cm
Hauteur	114 cm	160 cm	135 cm	135 cm	135 cm	135 cm	124 cm	124 cm	196 cm	196 cm	209 cm
Poids à Vide	180 kg	280 kg	230 kg	320 kg	110 kg	210 kg	320 kg	360 kg	600 kg	400 kg	1600 kg
Poids Chargé	480 kg	480 kg	730 kg	1320 kg	630 kg	1220 kg	820 kg	1360 kg	1200 kg	1000 kg	2100 kg
Bruit	28 Db	28 Db	29 Db	32 Db	29 Db	29 Db	39 Db (+ Tracteur)	39 Db (+ Tracteur)	32 Db	28 Db	32 Db
Chaudière 33 Kw	•	•									
Chaudière 48 Kw			•	•			•	•	•	•	•
Chaudière 58 Kw					•	•					
Température Travail	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Alimentation	24 v	24 v	24 v	24 v	12 v	12 v	12 v	12 v	24 v	24 v	24 v
Batterie Gel	•	•	•	•					•	•	•
Batteries Lithium											•
Transformateur 12/24 v					•	•	•	•			
Gestion AUTOMAT®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temps de Charge	6 h	6 h	6 h	6 h					6 h	6 h	6 h
Réservoir Fuel	33 L	33 L	42 L	42 L	42 L	42 L	33 L	33 L	33 L	33 L	33 L
Chaudière Régulation			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pompe à Régulation	•	•							•	•	•
Purge Auto			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Feux Flash	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Châssis Skid	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Enrouleur Auto	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Flexible 10 m			•	•			•	•	•	•	•
Pompe PF							•	•			
Pompe 200 w	•	•	•								
Pompe 420 w				•					•	•	•
Cuve	300 l	300 l	500 l	1 000 l	500 l	1 000 l	500 l	1 000 l	600 l	600 l	500 l
Cuve Anti Vague			•	•	•	•	•	•			•
Contrôle Niveau d'Eau			•	•			•	•	•	•	•
Lavage HP							•	•	•	•	•
Pompe Hp 175 bar											•
Pompe Hp 200 bar							•	•	•	•	
Géoloc ALM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Démarrateur Electrique									•	•	•
Pusch Av/Ar											•
Avancement à Régulation		•									•
Arrosage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydro-curage							•	•	•	•	•

## Options Possibles

Modèle	Hoedic	Hoedic CM	Houat 500	Houat 1000	Binic 500	Binic 1000	Bréhat 500	Bréhat 1000	Belle île	Belle île Skid	Mollen Artiflex®
Kit Potence			•	•	•	•	•	•	•	•	
Chariot électrique KAPI		•									
Kit Plateau Ridelles XS		•									
Cloche Thermosphérique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rampe Thermo Dynamique 40cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rampe Thermo Dynamique 80cm			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rampe Dyn'Agri					•	•	•	•			•
Rampe Dyn'Urban		•									
Rampe Dyn' 2x40					•	•	•	•			•
Rampe Dyn' 3x40					•	•	•	•			
Kit Cloche hydrojet					•	•	•	•	•	•	•
Géoloc ALM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Plateau Ridelles XL											•
Enrouleur Flexible 10 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Enrouleur Flexible 20 m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Désherbage 30 m			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Désherbage 50m					•	•			•	•	•
Kit Désherbage 80m					•	•			•	•	•
Kit Hydro-Curage					•	•	•	•	•	•	•
Kit Station de Lavage							•	•	•	•	•
Kit Raccord Pompier			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Station Pompage 140	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Démarrateur Electrique									•	•	•
Remorque Freinée 900 Kg	•	•	•		•						
Remorque Freinée 1300kg				•	•	•					
Tri-Flash LED			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Forfait Transport France	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrat Premium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrat Sécurité Plus			•	•	•	•	•	•	•	•	•



Conception - Réalisation : Révélations Communication - 02 99 83 88 11



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

T. +33 (0)2 99 05 00 33

[contact@oeliatec.fr](mailto:contact@oeliatec.fr)

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



[www.nova-groupe.fr](http://www.nova-groupe.fr)