

FABRICATION FRANÇAISE

# Racifix®

Accessoires de plantation
pour vos aménagements extérieurs

Édena

Végétalisez, nous fabriquons !






# Édena

Végétalisez, nous fabriquons !

## L'artisanat français innovant au service de vos aménagements

Reformulation plus fluide et correction orthographique : Installés en Vendée, nous sommes spécialisés dans la fabrication d'équipements et d'accessoires dédiés aux aménagements extérieurs.

En tant qu'atelier industriel, nous maîtrisons différentes techniques de fabrication, notamment la tôlerie industrielle, la mécano-soudure et la découpe au jet d'eau.

Nous concevons et fabriquons ainsi des systèmes d'ancrage racinaire, des solutions de végétalisation des murs, ainsi qu'une gamme de pots et jardinières et de bordures en céramique, adaptés aussi bien aux jardins privés qu'aux espaces publics.

# Tous les atouts de nos systèmes

Sécurisez vos plantations et protégez vos arbres des dégradations et du vol, le temps de leur enracinement.

Renforce la résistance de vos plantations face aux vents et aux intempéries.

Assure le maintien de vos plantations jusqu'au développement complet des racines.

Contribue à sécuriser les plantations dans les espaces publics.

## Un savoir-faire et une solide expérience dans l'aménagement des espaces verts !

Forts de notre expérience dans l'aménagement des espaces verts, nous mettons notre savoir-faire au service de projets durables, fonctionnels et esthétiques. De la conception à la fabrication, nous développons des solutions adaptées aux besoins des professionnels comme des particuliers.

Notre expertise technique et notre maîtrise de la fabrication française nous permettent de proposer des équipements conçus pour répondre aux exigences des espaces extérieurs, qu'il s'agisse de jardins privés, d'aménagements urbains ou d'espaces publics.

# Sommaire


Ancrages 4

Ancre profilée 5

Ancre bec de canard 6

Sur treillis soudés 7

Haubanages 8

Ancre profilée 10

Ancre bec de canard 10

Sur treillis soudés 11

Antivol 11

Outils 12

Mode d'emploi 13

Guide de sélection 14



# Les ancrages de mottes



Ancres profilées



Ancres bec de canard



Ancres sur treillis soudés

Les ancrages de motte Racifix® sont conçus pour assurer la stabilité des arbres transplantés tout en préservant l'esthétique des aménagements. Rapides à installer, économiques et entièrement dissimulés après le remblaiement, ils constituent une solution fiable et durable.

Une fois le remblaiement effectué, le système est entièrement dissimulé, garantissant un résultat discret et harmonieux.

Les systèmes de maintien assurent efficacement la stabilité des arbres dès leur plantation, sans nécessiter l'installation de tuteurs aériens. Ils se composent de trois ancres ou fixations implantées au fond de la fosse de plantation, reliées à la motte par des câbles en acier et une sangle de maintien. Une fois le système verrouillé et la sangle mise en tension, la motte est fermement maintenue, limitant les mouvements causés par le vent et favorisant un enracinement rapide ainsi qu'un développement optimal du système racinaire.

Une attention particulière doit être portée au positionnement de la sangle afin de préserver le collet de l'arbre. Après le remblaiement, l'ensemble du dispositif est entièrement enterré et devient invisible. Il garantit ainsi un maintien discret, fiable et performant, tout en préservant l'esthétique de l'aménagement paysager.



## Les avantages

- **Installation rapide et économique.**
- **Favorise une reprise végétative rapide dès la première saison.**
- **Adapté à la transplantation d'arbres de grande taille en motte.**
- **Discret et esthétique, sans impact visuel sur l'espace planté.**
- **Adapté à un large choix de plantations.**

ANCRAGE DE MOTTE

# Ancres profilées



## COMPOSITION DU KIT

- 3 ancres en acier mécano-soudé
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils
  Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 3 passe-sangles
- 1 sangle avec tendeur à rochet en polyester
  (coloris suivant arrivage)
  Norme EN12195-2 ; 2000



## Bon à savoir !

**Adaptées aux sols meubles ou cohésifs, les ancres profilées garantissent une meilleure stabilité grâce à une répartition optimale des efforts.**

Guide de pose P13

| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | DIMENSIONS (MM/M) ET RÉSISTANCE DE LA SANGLE | RÉF OUTIL ENFONCEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAM0 | 10/12 \| 16/18 | 1.50<4 m | Ø3 mm x 0.8 m | 651 | 25 mm x 5 m \| 1000 daN | OPR012 |
| RAM1 | 14/16 \| 18/20 | 1.50<5 m | Ø4 mm x 0.9 m | 1157 | 25 mm x 5 m \| 1000 daN | OPR012 |
| RAM2 | 20/25 \| 40/45 | >4<7 m | Ø5 mm x 0.95 m | 1808 | 35 mm x 6 m \| 2500 daN | OPR012 |
| RAM3 | 40/45 \| 60/70 | >7<12 m | Ø6 mm x 1.2 m | 2604 | 50 mm x 8 m \| 4000 daN | OPR34 |
| RAM4 | 70/80 \| 80/100 | >10<16 m | Ø8 mm x 1.7 m | 4629 | 50 mm x 10 m \| 4000 daN | OPR34 |



ANCRAGE DE MOTTE

# Ancres bec de canard



## COMPOSITION DU KIT

- 3 ancres bec canard en fonte ductile galvanisée
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 3 passe-sangles
- 1 sangle avec tendeur à rochet en polyester (coloris suivant arrivage). Norme EN12195-2 ; 2000

### Bon à savoir !

**Les ancres bec de canard sont particulièrement recommandées pour les sols denses et résistants où l'ancrage peut être correctement verrouillé.**

Guide de pose P13

| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | DIMENSIONS (MM/M) ET RÉSISTANCE DE LA SANGLE | RÉF OUTIL ENFONCEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RBC1.5 | 10/12 \| 16/18 | 1.50<4 m | Ø3 mm x 0.7 m | 651 | 25 mm x 5 m \| 1000 daN | OBC1.5 |
| RBC3 | 18/20 \| 30/35 | >4<6 m | Ø4 mm x 0.8 m | 1157 | 35 mm x 6 m \| 2000 daN | OBC3 |
| RBC6 | 35/40 \| 50/60 | >5<7.5 m | Ø6 mm x 1 m | 2604 | 50 mm x 8 m \| 4000 daN | OBC6 |

ANCRAGE DE MOTTE

# Ancrage treillis soudés

## COMPOSITION DU KIT

- 3 manilles en acier haute résistance
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils
  Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 1 sangle avec tendeur à rochet en polyester
  (coloris suivant arrivage). Norme EN12195-2 ; 2000



### Bon à savoir !

**Le dispositif se compose d'un panneau de treillis soudé (non fourni), dont les dimensions sont adaptées à la taille de l'arbre et au fond de la fosse de plantation. Trois câbles en acier, disposés à 120°, sont fixés au treillis à l'aide de manilles haute résistance. Ils sont ensuite reliés à une sangle de maintien positionnée autour de la motte, pour un ancrage stable et sécurisé de l'arbre.**

Guide de pose P13

| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | DIMENSIONS (MM/M) ET RÉSISTANCE DE LA SANGLE |
|---|---|---|---|---|---|
| RST3 | 10/12 \| 16/18 | 1.50<5 m | Ø3 mm x 0.7 m | 651 | 25 mm x 5 m - 1000 daN |
| RST4 | 16/18 \| 25/30 | >4<7 m | Ø4 mm x 0.8 m | 1157 | 25 mm x 5 m - 1000 daN |
| RST5 | 25/30 \| 40/45 | >7<10 m | Ø5 mm x 1.0 m | 1808 | 35 mm x 6 m - 2000 daN |
| RST6 | 40/45 \| 60/70 | >10<16 m | Ø6 mm x 1.20 m | 2604 | 50 mm x 8 m - 4000 daN |







# Haubanage de plantation

L'haubanage des plantations est une technique permettant d'assurer le maintien, la sécurité et la stabilité des jeunes arbres ou des arbres récemment transplantés.

Il repose sur l'installation de trois câbles, appelés haubans, qui permettent de maintenir l'arbre en place tout en favorisant son bon enracinement.

Les trois haubans disposés de manière à maintenir le tronc parfaitement droit et stable durant la phase d'enracinement.

ILS SONT FIXÉS :

- En partie haute, sur le tronc, généralement au niveau des premières branches charpentières.
- En partie basse, sur trois ancres solidement implantées dans le sol.

Pour garantir une répartition homogène des efforts, les trois haubans doivent être disposés régulièrement autour de l'arbre, avec un angle de 120° entre chacun d'eux. Une tension équilibrée des câbles assure une excellente stabilité de l'arbre, limite les mouvements provoqués par le vent et favorise un enracinement rapide.

## Les avantages de nos systèmes d'haubanage

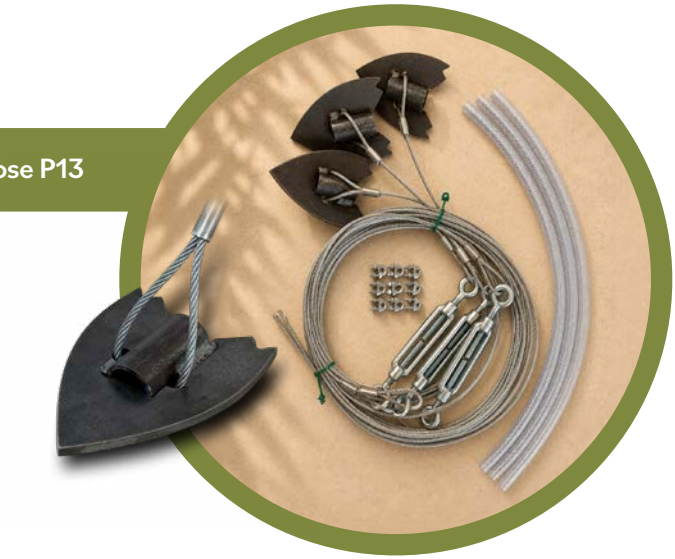
- **Installation rapide et économique.**
- **La tension des haubans sécurise et stabilise vos plantations.**
- **Des gaines de protection sont fournies pour préserver l'écorce de tout frottement ou écrasement.**
- **Nos systèmes d'ancrage garantissent une fixation solide et discrète.**

HAUBANAGE

# Ancres profilée

## COMPOSITION DU KIT

Guide de pose P13



- 3 ancres en acier mécano-soudé
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils
  Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 3 tendeurs à oeil en acier zingué
  Norme DIN 1480
- 3 tubes de protection PVC sans phtalates
- 9 serre-câbles à étrier en acier zingué. Norme DIN 741

| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | TENDEUR À ŒIL | PROFONDEUR REQUISE D'ENFONCEMENT | RÉF OUTIL ENFONCEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RH1 | 12/14 \| 18/20 | 2<4 m | Ø3 mm x 4.9 m | 651 | Ø8 mm | 60 -80 cm | OPR012 |
| RH2 | 20/25 \| 40/45 | >4<6 m | Ø4 mm x 5 m | 1157 | Ø10 mm | 60 -80 cm | OPR012 |
| RH3 | 40/45 \| 60/70 | >6<9 m | Ø6 mm x 7 m | 2604 | Ø12 mm | 80-120 cm | OPR34 |
| RH4 | 70/80 \| 90/100 | >9<16 m | Ø8 mm x 10 m | 4629 | Ø14 mm | 100 - 120 cm | OPR34 |

HAUBANAGE

# Ancres bec de canard

## COMPOSITION DU KIT

Guide de pose P13



- 3 ancres bec canard en fonte ductile galvanisée
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils
  Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 3 tendeurs à oeil en acier zingué
  Norme DIN 1480
- 3 tubes de protection PVC sans phtalates
- 9 serre-câbles à étrier en acier zingué. Norme DIN 741

| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | TENDEUR À ŒIL | PROFONDEUR REQUISE D'ENFONCEMENT | RÉF OUTIL ENFONCEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RHBC1.5 | 12/14 \| 18/20 | 2<4 m | Ø3 mm x 4.9 m | 651 | Ø8 | 60 -80 cm | OBC1.5 |
| RHBC3 | 20/25 \| 30/35 | >4<6 m | Ø4 mm x 5 m | 1157 | Ø10 | 80-120 cm | OBC3 |
| RHBC6 | 30/35 \| 40/45 | >6<9 m | Ø6 mm x 7 m | 2604 | Ø12 | 100 - 120 cm | OBC6 |

HAUBANAGE

# Sur treillis soudés

## COMPOSITION DU KIT

- 3 manilles droites axe vissé en acier
- 3 câbles en acier galvanisé - 7 torons de 19 fils
  Norme ISO2408. EN 12385 ; DIN 3069
- Sertissage par manchon aluminium
- 3 tendeurs à oeil en acier zingué
  Norme DIN 1480
- 3 tubes de protection PVC sans phtalates
- 9 serre-câbles à étrier en acier zingué. Norme DIN 741

Guides de pose P13



| RÉFÉRENCES | FORCE DU VÉGÉTAL | HAUTEUR DU VÉGÉTAL | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | CHARGE DU CÂBLE (KG) | TENDEUR À ŒIL |
|---|---|---|---|---|---|
| RHST3 | 12/14 \| 18/20 | 2<4 m | Ø3 mm x 4.9 m | 651 | Ø8 mm |
| RHST4 | 20/25 \| 25/30 | >4<6 m | Ø4 mm x 5 m | 1157 | Ø10 mm |
| RHST6 | 30/35 \| 40/45 | >6<9 m | Ø6 mm x 7 m | 2604 | Ø12 mm |



# Antivol pour végétaux avec ancre

## Sécurisez vos plantations et vos aménagements extérieurs en toute discrétion grâce à notre ancre bec de canard.

Notre système antivol protège efficacement les arbres, arbustes, plantes et objets décoratifs contre les risques d'arrachage et de vol. Facile à installer, aussi bien lors de la plantation que sur des végétaux existants, il offre une fixation robuste et durable, sans compromettre le développement des racines ni l'esthétique de votre jardin.



### Les avantages de nos systèmes d'haubanage

- **Protège efficacement contre le vol et l'arrachage des végétaux.**
- **Système d'ancrage robuste et discret.**
- **Installation simple et rapide.**
- **Compatible avec de nombreuses essences d'arbres et d'arbustes.**

### COMPOSITION DU KIT

- 1 ancre bec de canard
- 1 câble terminé par une boucle
- 1 serre-câble

| RÉFÉRENCES | MODÈLE D'ANCRE | Ø CÂBLE EN MM LONGUEUR EN M | RÉF OUTIL ENFONCEMENT |
|---|---|---|---|
| RAV1 | RBC1.5 | Ø3 mm x 1.20 m | OBC1.5 |
| RAV2 | RBC3 | Ø4 mm x 1.60 m | OBC3 |



# Les outils d'enfoncement

Conçus pour faciliter l'installation des ancres de sol, ces outils permettent une mise en place rapide, précise et efficace des ancres profilées et des ancres bec de canard.

Leur conception robuste en acier leur confère une excellente résistance aux chocs et une longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive. Ergonomiques et fiables, ils facilitent l'enfoncement des ancres tout en protégeant leur système d'ancrage et en assurant un guidage optimal.

| RÉFÉRENCES | LONGUEUR | DIAMÈTRE | RÉFÉRENCES ANCRES |
|---|---|---|---|
| **POUR ANCRES PROFILÉES** | | | |
| OPR012 | 1,20m | Ø25 mm | RAM0 \| RAM1 \| RAM2 \| RH1 \| RH2 |
| OPR34 | 1,50m | Ø30 mm | RAM3 \| RAM4 \| RH3 \| RH4 |
| **POUR ANCRES BEC DE CANARD** | | | |
| OBC1.5 | 0,80m | Ø12 mm | RBC1.5 \| RHBC1.5 |
| OBC3 | 1,00m | Ø15 mm | RBC3 \| RHBC3 |
| OBC6 | 1,20m | Ø19 mm | RBC6 \| RHBC6 |

## Des outils bien pensés !

- **Installation rapide et efficace des ancres de sol.**
- **Construction en acier haute résistance.**
- **Protège l'ancre pendant l'enfoncement.**

# enfoncement des ancres
# Mode d'emploi

> Flashez pour voir nos vidéos

## POSE DE L'ANCRE PROFILÉE OU BEC DE CANARD

**1. Positionner l'ancre**

Insérer l'ancre sur l'outil de pose, puis la maintenir en position à l'aide du câble.

**2. Enfoncer l'ancre**

Enfoncer les trois ancres dans le sol, réparties à 120° au fond de la fosse de plantation, jusqu'à atteindre la profondeur requise. Les passe-sangles doivent affleurer le fond de la fosse.

**3. Retirer l'outil**

Tirer sur les câbles pour provoquer le basculement des ancres et assurer leur verrouillage et leur stabilisation définitive dans le sol.

**L'extraction de l'outil d'enfoncement** peut s'effectuer à l'aide d'une sangle fixée sur la tête de traction.

## POSE DE L'ANCRE SUR TREILLIS SOUDÉS

**1. Positionner les treillis**

Positionner les panneaux de treillis soudés au fond du pot, de la jardinière ou de la fosse de plantation et fixer les manilles haute résistance.

**2. Positionner la motte**

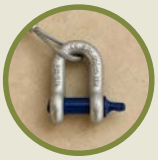
**3. Tendre les sangles**

fixer au lieu de plaquer fermement la motte, tout en alliant à ne pas endommager le collet de l'arbre.

**4. Ajuster**

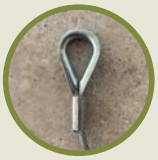
Régler la tension si nécessaire, puis procéder au remblaiement.









## POSE DES SYTÈMES D'HAUBANAGE

### À la suite des systèmes de poses d'ancre ci-dessus

**A. Préparer le câble**

Enfiler les 3 serre-câbles sur le câble de haubanage, puis positionner le tube de protection destiné à protéger le tronc.

**B. Former la boucle autour de l'arbre**

Passer le câble autour de l'arbre, au niveau d'une branche charpentière, en veillant à bien positionner le tube de protection entre le câble et l'arbre.

**C. Refermer la boucle**

Repasser l'extrémité du câble dans les 3 serre-câbles afin de former et maintenir la boucle autour de l'arbre.

**C.Effectuer une première tension**

Réaliser une mise en tension manuelle du câble. Avant cette opération, vérifier que le tendeur à œil est ouvert au maximum afin de conserver toute sa capacité de réglage.

**D. Serrer et régler la tension finale**

Serrer fermement les 3 serre-câbles, puis effectuer la tension finale à l'aide du tendeur à œil jusqu'à obtenir le maintien souhaité.

**Conseil** : veiller à ne pas comprimer le tronc. Le tube de protection doit être correctement positionné pour éviter tout contact direct du câble avec l'écorce.

# Comment choisir son système Racifix®

## Force du végétal







| ANCRAGE DE MOTTE | | | 10/12 | 12/14 | 14/16 | 16/18 | 18/20 | 20/25 | 25/30 | 30/35 | 35/40 | 40/45 | 45/50 | 50/60 | 60/70 | 70/80 | 80/100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancre Profilée | P5 | RAM0 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| | | RAM1 | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | | RAM2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | | RAM3 | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | RAM4 | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ |
| Ancre bec de canard | P 6 | RBC1,5 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| | | RBC3 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RBC6 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Treillis Soudés | P7 | RST3 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| | | RST4 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| | | RST5 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | | RST6 | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |







| HAUBANAGE DE PLANTATION | | | 10/12 | 12/14 | 14/16 | 16/18 | 18/20 | 20/25 | 25/30 | 30/35 | 35/40 | 40/45 | 45/50 | 50/60 | 60/70 | 70/80 | 80/100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancre Profilée | P9 | RH1 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | | RH2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | | RH3 | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | RH4 | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ |
| Ancre bec de canard | P9 | RHBC1,5 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | | RHBC3 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RHBC6 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Treillis Soudés | P10 | RHST3 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| | | RHST4 | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| | | RHTS6 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |



# Hauteur du végétal en mètres

| ANCRAGE DE MOTTE | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  Ancre Profilée | P5 | RAM0 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | RAM1 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| | | RAM2 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | | RAM3 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | RAM4 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  Ancre bec de canard | P 6 | RBC1,5 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | RBC3 | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RBC6 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
|  Treillis Soudés | P7 | RST3 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| | | RST4 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | | RST5 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | RST6 | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

| HAUBANAGE DE PLANTATION | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  Ancre Profilée | P9 | RH1 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | RH2 | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RH3 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | | RH4 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  Ancre bec de canard | P9 | RHBC1,5 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | RHBC3 | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RHBC6 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
|  Treillis Soudés | P10 | RHST3 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| | | RHST4 | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | RHTS6 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |

# Édena

Végétalisez, nous fabriquons !

UNE MARQUE

TECH-$H_2O$

6, rue de l'Astiquette
ZA le Bossard Nord
85400 CHASNAIS
**02 59 16 31 62**



VOTRE DISTRIBUTEUR



RETROUVEZ NOS GAMMES SUR

**edena-tech.fr**




CRÉATION > espritpub