



## Ancrages

- Ancrages sans platine
- Ancrages déportés à Platine
- Ancrages centrés à platine
- Ancrages haubanage
- Ancrages tramontane





### ANCRAGE SANS PLATINE :

- Ancrage Ø 26.9 mm à fils déployables (modèle BTF)

N10020	Ancrage BTF 40 cm
N10021	Ancrage BTF 50 cm
N10022	Ancrage BTF 60 cm
N10023	Ancrage BTF 80 cm
N10024	Ancrage BTF 100 cm

- Ancrage harpon Ø 26.9 mm (modèle CS 27)

N10053	Ancrage CS27 30 cm
N10054	Ancrage CS27 40 cm
N10055	Ancrage CS27 50 cm



### ANCRAGE DEPORTE A PLATINE 150 X 150 :

- Ancrage Ø 26.9 mm à fils déployables
- Ancrage à fer torsadé

N20028	Ancrage déporté Ø 26.9 - L : 50 cm - M14
N20037	Ancrage déporté fer tor Ø 20 - L : 50 cm - M14
N20031	Ancrage déporté Ø 26.9 - L : 50 cm - M12



### ANCRAGE CENTRE A PLATINE :

- Ancrage léger Ø 26.9 mm avec platine 120 x 120

N20004	Ancrage léger 40 cm - platine 120 x 120 x 6
N20005	Ancrage léger 50 cm - platine 120 x 120 x 6
N20006	Ancrage léger 60 cm - platine 120 x 120 x 6

- Ancrage standard Ø 33.7 mm avec platine 140 x 140

N20015	Ancrage standard 40 cm - platine 140 x 140 x 6
N20016	Ancrage standard 50 cm - platine 140 x 140 x 6
N20017	Ancrage standard 60 cm - platine 140 x 140 x 6
N20018	Ancrage standard 80 cm - platine 140 x 140 x 6

- Ancrage renforcé Ø 33.7 mm avec platine 140 x 140

N20020	Ancrage renforcé 40 cm - platine 140 x 140 x 6
N20021	Ancrage renforcé 50 cm - platine 140 x 140 x 6
N20022	Ancrage renforcé 60 cm - platine 140 x 140 x 6
N20023	Ancrage renforcé 80 cm - platine 140 x 140 x 6





## ANCRAGE UNIVERSEL A PLATINE 140 X 140 COMPATIBLE AVEC LES BORNES ET LES BALISES :

Ancrage renforcé à fils déployables pour sol meuble à rocailleux

- Tube Ø 33.7 mm
- Fils Ø 8 mm
- 4 renforts d'une épaisseur de 4 mm
- 4 passages
- 2 taraudages M12

N20041	Ancrage universel à fils Ø 33.7 mm 50 cm
--------	------------------------------------------

N20042	Ancrage universel fer tor Ø 20 mm 40 cm
--------	-----------------------------------------



## ANCRAGE HAUBANAGE A PLATINE 140 X 140 :

- Ø 26.9 mm et 33.7 mm
- 1 ou 2 anneaux inox

N20008	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 40 cm 1 anneau
--------	--------------------------------------------

N20010	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 50 cm 1 anneau
--------	--------------------------------------------

N20007	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 40 cm 2 anneaux
--------	---------------------------------------------

N20009	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 50 cm 2 anneaux
--------	---------------------------------------------

N20026	Ancrage haubanage Ø 33.7 mm 50 cm 1 anneau
--------	--------------------------------------------

N20027	Ancrage haubanage Ø 33.7 mm 50 cm 2 anneaux
--------	---------------------------------------------



## ANCRAGE TRAMONTANE A PLA- TINE 140 X 140 :

Ancrage à effet anti basculement avec 500 mm dans le sol et 300 mm hors sol

- Version Ø 26.9 mm
- Version Ø 33.7 mm

N20043	Ancrage tramontane à platine Ø 26.9 mm 50 cm
--------	----------------------------------------------

N20044	Ancrage tramontane à platine Ø 33.7 mm 50 cm
--------	----------------------------------------------





### ANCRAGE BTF Ø 26.9 mm

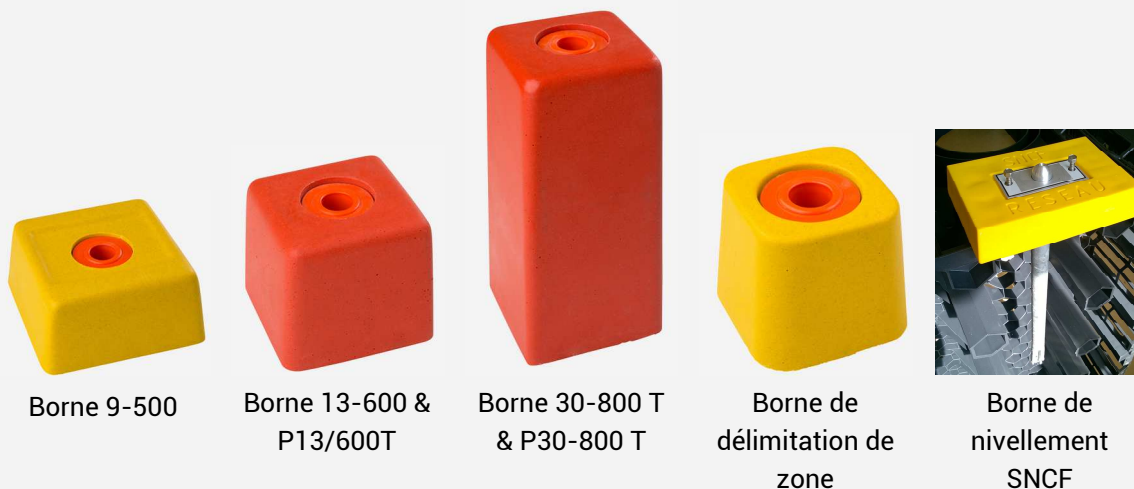
Caractéristiques techniques :

- Tube : Ø 26,9 mm
- Fils : Ø 6 mm, déployables
- Traitement du tube par galvanisation

Longueurs disponibles :

N10020	Ancrage BTF 40 cm	N10023	Ancrage BTF 80 cm
N10021	Ancrage BTF 50 cm	N10024	Ancrage BTF 100 cm
N10022	Ancrage BTF 60 cm		

### Bornes compatibles avec ancrages BTF Ø 26.9 mm :



Borne POLYBLOC (voir catalogue EUROBORNES & BALISES)

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67

Ancrage conçu pour verrouiller les têtes de bornes à Telluclip (plaque inox noyée dans la résine) et offrir une résistance très élevée à l'arrachement.

Un piquet porte filet peut être posé dans ce tube d'ancrage ce qui transforme la borne en délimiteur de zone.

Outil : mandrin de pose et pousse fils.





## ANCORAGE HARPON CS 27 SANS COLLERETTE

Caractéristiques techniques :

- Tube : Ø 26,9 mm
- 2 fils harpons fixes : Ø 8 mm
- Traitement du tube par électro zingage

Longueurs disponibles :

N10053	Ancrage CS27 30 cm
N10054	Ancrage CS27 40 cm
N10055	Ancrage CS27 50 cm

### Bornes compatibles avec ancrage CS 27 à harpons sans collerette :



Borne métal



### Accessoires compatibles avec ancrage CS 27 à harpons sans collerette :



Piquet porte filet  
Piquet d'emprise provisoire



Repère de parcelle



H320



H530

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67

Cette ancrage est conçu pour poser rapidement les bornes dans des sols standards.

La mise en forme de la collerette se fait par percussion avec un cône d'évasement.

Un piquet porte filet peut être posé dans ce tube d'ancrage ce qui transforme la borne en délimiteur de zone.





## ANCRAGE DEPORTE PLATINE 150 X 150 X 6

Caractéristiques techniques :

- Ancrage Ø 26.9 mm à fils déployables pour tige filetée M12 ou M14
- Ancrage à fer Torsadé

Longueurs disponibles :

N20028	Ancrage déporté Ø 26.9 - L : 50 cm - M14
N20037	Ancrage déporté fer tor Ø 20 - L : 50 cm - M14
N20031	Ancrage déporté Ø 26.9 - L : 50 cm - M12

### Bornes compatibles avec ancrages déportés à platine :



Borne résine triangulaire TP (200, 500 et 700 mm)



Borne résine à embase carrée et à pan coupé (700 mm)



Borne plastique à 2 pans (300 et 500 mm)



Borne plastique à modules emboîtables et à pan coupé (200 à 1000 mm)



Borne plate (400\*400)

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67

Ancrage disponible :

- Avec filetage pour tige M12 (bornes plastiques)
- ou filetage pour tige M14 (bornes en résine).

La version fer tor se pose à la masse, sans outil.

La pose de la version à fils est identique à celle de l'ancrage standard Ø 26.9 mm

Outil : mandrin de pose et insert.





### ANCORAGE LEGER Ø 26.9 MM PLATINE 120 X 120

Ancrage pour mat léger de signalisation

Longueurs disponibles :

N20004	Ancrage léger 40 cm - platine 120 x 120 x 6
N20005	Ancrage léger 50 cm - platine 120 x 120 x 6
N20006	Ancrage léger 60 cm - platine 120 x 120 x 6

**Mâts compatibles avec ancrage léger Ø 26.9 à platine 120 x 120 à 2 pas-**  
**sages :**



(disponible en différentes tailles  
voir p.98)

**Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67**

La pose de cet ancrage est identique à celle de l'ancrage standard Ø 26.9 mm.

Outil : mandrin de pose et insert.







### ANCRAGE LOURD Ø 33.7 MM PLATINE 140 X 140 X 6

Disponible en :

- Version simple sans renfort
- Version renforcée avec 4 goussets

Longueurs disponibles :

N20015	Ancrage standard 40 cm - platine 140 x 140 x 6
N20016	Ancrage standard 50 cm - platine 140 x 140 x 6
N20017	Ancrage standard 60 cm - platine 140 x 140 x 6
N20018	Ancrage standard 80 cm - platine 140 x 140 x 6
N20020	Ancrage renforcé 40 cm - platine 140 x 140 x 6
N20021	Ancrage renforcé 50 cm - platine 140 x 140 x 6
N20022	Ancrage renforcé 60 cm - platine 140 x 140 x 6
N20023	Ancrage renforcé 80 cm - platine 140 x 140 x 6

### Mâts compatibles avec ancrage lourds Ø 33.7 à platine 140 x 140 à 4 passages :



Mât à platine à 4 lumières  
(disponible en différentes tailles voir p.98)



Fourreau à platine à 4 lumières  
(disponible en différentes tailles voir p.91)

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67

La version à fer tor se pose à la masse, sans outil.

La pose de la version à fils est identique à celle de l'ancrage standard Ø 33.7 mm.

Outils : mandrin de pose court et mandrin pousse-fils long.





## ANCRAGE RENFORCE UNIVERSEL Ø 33.7 MM PLATINE 140 X 140 X 6 4 PASSAGES ET 2 TARAUDAGES M12

Existe en 2 versions :

- En version à fils
- Ou en version Fer Tor pour terrain très dur

Longueurs disponibles :

N20041	Ancrage universel à fils Ø 33.7 mm 50 cm
N20042	Ancrage universel fer tor Ø 20 mm 40 cm

### Bornes compatibles avec ancrage renforcé universel Ø 33.7 mm à platine 140 x 140 x 6 et à 4 passages et 2 taraudages M12 :



Borne plastique à 2 pans



Borne emboîtable à pan coupé



Mât à platine à 4 lumières



Fourreau à platine à 4 lumières



Balise Aérienne en 2 parties

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p. 67

La version à fer tor se pose à la masse, sans outil.

La pose de la version à fils est identique à celle de l'ancrage standard Ø 33.7 mm.

Outils : mandrin de pose court et mandrin pousse-fils long.





**ANCRAGE RENFORCE Ø 33.7 MM AVEC  
PLATINE 140 X 140 X 6  
ET FOURREAU 90 X 50 HAUTEUR 125 MM**

Ancrage pour mat de signalisation 80 x 40

S40028 Scellement industriel à fourreau soudé 90 x 50 x 3 mm

**Mât compatible avec ancrage renforcé à platine et fourreau soudé :**

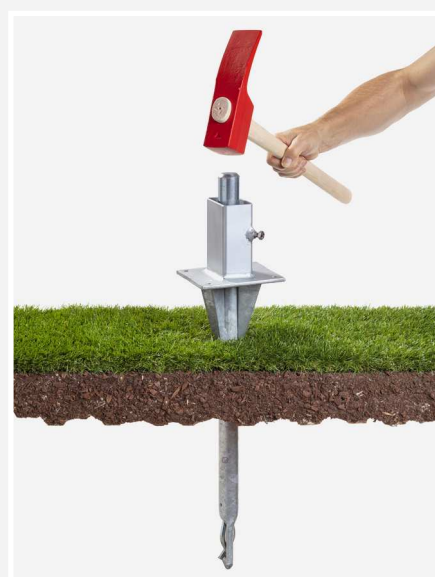
mât de signalisation  
80 x 40



**Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67**

La pose est identique à celle de l'ancrage Ø 33.7 mm

Outils : mandrin de pose court et mandrin pousse fils long.







## ANCRAGE HAUBANAGE AVEC PLATINE 140 x 140

Caractéristiques techniques :

- Tube : Ø 33,7 mm
- Platine : épaisseur 6 mm
- Option : 1 ou 2 anneaux en inox

Longueurs disponibles :

N20008	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 40 cm 1 anneau
N20010	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 50 cm 1 anneau
N20007	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 40 cm 2 anneaux
N20009	Ancrage haubanage Ø 26.9 mm 50 cm 2 anneaux
N20026	Ancrage haubanage Ø 33.7 mm 50 cm 1 anneau
N20027	Ancrage haubanage Ø 33.7 mm 50 cm 2 anneaux

Cet ancrage est spécialement conçu pour sécuriser caravanes, bateaux, bungalows, véhicules, antennes, etc...

Ci-dessous un exemple de sécurisation de bateau sur berges pendant l'hiver.



**Pour en savoir plus : voir mode de pose p.67**

La pose est identique à celle de l'ancrage Ø 33.7 mm

Outils : mandrin de pose court et mandrin pousse fils long.





### ANCRAGE TRAMONTANE

Caractéristiques techniques :

- Platine 140 x 140 x 6 mm
- Partie ancrage : 500 mm / Partie hors sol : 300 mm
- Existe en 2 diamètres : 26.9 mm et 33.7 mm
- Effet anti basculement

Longueurs disponibles :

N20043	Ancrage tramontane à platine Ø 26.9 mm 50 cm
N20044	Ancrage tramontane à platine Ø 33.7 mm 50 cm

### Compatibilités de l'ancrage super tramontane :



Borne vignoble



Passe clôture

### Pour en savoir plus : voir mode de pose p.64

La pose est identique à celle des ancrages Ø 26.9 mm et 33.7 mm.

Outils : mandrin de pose court et mandrin pousse fils long.

