



Ancrages

Les ancrages EUROBORNES & BALISES ont chacun été conçus, avec des caractéristiques particulières, permettant de s'adapter à différents types de terrains, des plus standards aux plus spécifiques, du marais au granit.

Toujours soucieux de répondre au mieux aux besoins de nos clients, nous offrons une gamme complète d'ancrages qui saura satisfaire vos exigences.



1. Terrains standards :

- Ancrages sans fils
- Ancrages harpons
- Ancrages à fils déployables
 - * Piquet verrou à pointe diamant
 - * Ancrage industriel BTF

2. Terrains durs:

- Ancrages fer tor à bague longue

3. Terrains très durs :

- Ancrages fer tor à bague courte





ANCRAGE CM - Ø 21.3 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube Ø 21.3 mm
- Pointe conifère
- Traitement du tube par électrozingage

Une longueur disponible :

N10025 Ancrage CM1 (40 cm)

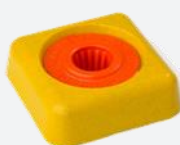
Têtes de bornes compatibles :

Résine :

Polyquartz 6x6



Polyquartz Mini



Petite Résiborne

Grande Résiborne

Polyquartz Déport



Plastique :

Carrée BB 110x110



Octo BB Ø107



Octo TR Ø85



Carrée 94x94 Ø 25



Carrée EB 80x80

Métal :

Tête métallique

Accessoires compatibles :

Bouchons :

Capuchon universel (standard ou percé)



Bouchon percé Ø20

Bouchon Polygonation Ø 21.3mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique ou bambou



Plaquettes :

PAD



Repère de parcelle

PAD P



Plaquette universelle



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Mode de pose pour l'ancrage CM : pose par percussion avec un marteau pioche.





ANCRAGE BP2 - Ø 26.9 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube Ø 26.9 mm
- Pointe conifère
- Traitement du tube par électro-zingage

Plusieurs longueurs disponibles :

N10018	Ancrage BP2 40 CM
N10019	Ancrage BP2 50 CM

Têtes de bornes compatibles :

Résine :

Polybloc 10x 10



Polybloc 13x 13



Plastique :

Carrée 94x94
Ø 31



Ronde Ø 31



Accessoires compatibles :

Bouchons :

Bouchon
polygonation
Ø 26.9 mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique
ou bambou



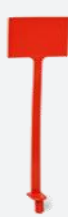
Plaquettes :

Repère de
parcelle

Plaquette
universelle



H 530



H 320



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Mode de pose pour l'ancrage BP2 : pose par percussion avec un marteau pioche.



ANCRAGE CS A HARPONS - Ø 21.3 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube Ø 21.3 mm
- 2 fils harpons fixes, Ø 8 mm
- Traitement du tube par électro-zingage

Plusieurs longueurs disponibles :

N10027	Ancrage CS1 (40 cm)
N10028	Ancrage CS2 (50 cm)

Têtes de bornes compatibles :

Plastique :

Carrée BB
110x110



Octo BB Ø107



Accessoires compatibles :

Bouchons :

Capuchon universel
(standard ou percé)



Bouchon
percé Ø20



Bouchon
Polygonation
Ø 21.3mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique
ou bambou



Plaquettes :

PAD



Repère de
parcelle



Plaquette
universelle



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Mode de pose pour l'ancrage CS à harpons : pose par percussion avec un marteau pioche.





ANCRAGE CS 27 A HARPONS - Ø 26.9 mm SANS COLLERETTE

Caractéristiques techniques :

- Tube Ø 26.9 mm
- 2 fils harpons fixe : Ø 8 mm
- Traitement du tube par électrozingage

Plusieurs longueurs disponibles :

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

Tête de borne compatible :

Métal :

Tête métallique



Accessoires compatibles :

Bouchons :

Bouchon
polygonaux
Ø 26.9 mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique
ou bambou



Plaquettes :

Repère de
parcelle



Plaquette
universelle



H 530



H 320



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Page 44 : mode de pose.

Pour l'ancrage CS 27 à harpons : Mise en forme de la collerette par percussion avec le cône d'évasement Ø 27 mm.

Pour sols standards



PIQUET VERROU A POINTE DIAMANT - Ø 20 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube Ø 20 mm et collerette Ø 31 mm
- Fils : Ø 6 mm à déploiement large
- Traitement du tube par galvanisation



Plusieurs longueurs disponibles :

N10049	Ancrage PV 30 cm	N10051	Ancrage PV 50 cm
N10050	Ancrage PV 40 cm	N10052	Ancrage PV 60 cm

Têtes de bornes compatibles :

Résine : Polyquartz 6x6



Polyquartz Mini



Petite Résiborne



Grande Résiborne



Polybloc Déport



Plastique : Carrée BB 110x110



Octo BB Ø107



Octo TR Ø85



Carrée 94x94 Ø 25



Carrée EB 80x80



Métal : Tête métallique



Accessoires compatibles :

Bouchons :

Capuchon universel (standard ou percé)



Bouchon percé Ø20



Bouchon Polygonation Ø 21.3mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique ou bambou



Plaquettes :

PAD



Repère de parcelle



PAD P



Plaquette universelle



Pour en savoir plus :

- Page 17 à 21 : détails des têtes
- Page 27 à 31 : détails des accessoires
- Page 45 : mode de pose.

Pour l'ancrage Piquet Verrou pointe flèche : Pose par percussion, avec cône d'évasement et mandrin pousse-fil ou outil 2 en 1.

Le cône d'évasement verrouille l'ancrage à la tête de borne en fin de pose.





ANCRAGE BTF - Ø 26.9 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube : Ø 26.9 mm
- Fils : Ø 6 mm, déploiement en moustaches
- Traitement du tube par galvanisation

Plusieurs longueurs disponibles :

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

Têtes de bornes compatibles :

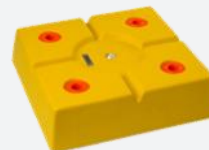
Résine :

Polybloc 10 x 10

Polybloc 13 x 13

Polybloc
300 x 300

Polybloc
460 x 460



Bornes réseaux TELLURA - Cf catalogue TELLURA

Accessoires compatibles :

Bouchons :

Jalonnette :

Bouchon
polygonaion
Ø 26.9 mm

Jalonnette plastique
ou bambou



Plaquettes :

Repère de
parcelle

Plaquette
universelle

H 530

H 320



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Page 47 : mode de pose.

Pour l'ancrage BTF : Pose avec mandrin de pose et pousse-fil.

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

Particulièrement adapté aux bornes de polygonaion qui doivent conserver le point x y z pendant plusieurs années en environnement hostile (gares de triages, travaux routiers, etc...)



ANCORAGE OTP FER TOR - Ø 16 BAGUE PLEINE - Ø 21.3

Caractéristiques techniques :

- Fer tor Ø 16 mm
- Traitement par électro-zingage

Plusieurs longueurs disponibles :

N10031	Ancrage OTP1 (30 cm)
N10032	Ancrage OTP2 (40 cm)
N10033	Ancrage OTP3 (50 cm)

Têtes de bornes compatibles :

Résine :	Polyquartz 6x6	Polyquartz Mini	Petite Résiborne	Grande Résiborne	Polybloc Déport
Plastique :	Carrée BB 110x110	Octo BB Ø107	Octo TR Ø85	Carrée 94x94 Ø 25	Carrée EB 80x80
Métal :	Tête métallique				

Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
 - ▶ Page 48 : mode de pose.
- Pour l'ancrage OTP Ø 16 : pose par percussion avec un marteau pioche





ANCRAGE OTP TIC FER TOR - Ø 16 BAGUE CREUSE - Ø 21,3 mm

Caractéristiques techniques :

- Fer tor Ø 16 mm
- Douille creuse de 110 mm
- Traitement par électrozingage

Plusieurs longueurs disponibles :

N10036	Ancrage OTP TIC 30 cm
N10037	Ancrage OTP TIC 40 cm

Têtes de bornes compatibles :

Résine :	Polyquartz 6x6	Polyquartz Mini	Petite Résiborne	Grande Résiborne	Polyquartz Déport
Plastique :	Carrée BB 110x110	Octo BB Ø107	Octo TR Ø85	Carrée 94x94 Ø 25	Carrée EB 80x80
Métal :	Tête métallique				

Accessoires compatibles :

Bouchons :

Capuchon universel
(standard ou percé)



Bouchon percé Ø20



Bouchon Polygonation
Ø 21.3mm



Jalonnette :

Jalonnette plastique
ou bambou



Plaquettes :

PAD



Repère de
parcelle



PAD P



Plaquette
universelle



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
- ▶ Page 27 à 31 : détails des accessoires
- ▶ Page 49 : mode de pose.
Pour l'ancrage OTP TIC : pose par percussion avec un marteau pioche et mandrin martyr





ANCORAGE FER TOR - Ø 20 BAGUE PLEINE - Ø 26.9 mm

Caractéristiques techniques :

- Fer tor Ø 20 mm
- Douille : 62 mm
- Traitement par électro-zingage

Une longueur disponible :

N10001 Fer Tor diam.22 40 cm

Têtes de bornes compatibles :

Résine :

Polybloc 10 x 10



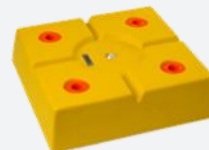
Polybloc 13 x 13



Polybloc
300 x 300



Polybloc
460 x 460



Bornes réseaux TELLURA - Cf catalogue TELLURA

Plastique :

Carrée 94x94
Ø 31



Ronde Ø 31



Pour en savoir plus :

- ▶ Page 17 à 21 : détails des têtes
 - ▶ Page 48 : mode de pose.
- Pour l'ancrage fer tor Ø 20 : pose par percussion avec un marteau pioche



