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 BB
     - Ancrage industriel BTF
2. **Terrains durs:**
   - Ancrages fer tor à bague longue
3. **Terrains très durs :**
   - Ancrages fer tor à bague courte

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr

ANCRAGE CM - Ø 21.3 mm

Caractéristiques techniques :

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

Une longueur disponible :

N10025	Ancrage CM1 (40 cm)

Têtes de bornes compatibles :

Résine :

Polyquartz 6x 6

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 conifiée
- 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 :

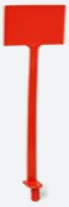
Jalonnette plastique ou bambou

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.

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr

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
N10054	Ancrage CS27 40 cm
N10055	Ancrage CS27 50 cm

Tête de borne compatible :

Métal :

Tête métallique

Accessoires compatibles :

Bouchons :

Bouchon polygonation Ø 26.9 mm

Jalonnette :

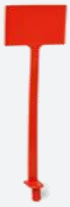
Jalonnette plastique ou bambou

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
- 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

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr

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 6x 6

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 BB - Ø 21.3 mm

Caractéristiques techniques :

- Tube : Ø 21.3 mm
- Fils : Ø 5 mm, Déploiement jusqu' à 25 cm
- Traitement du tube par électro-zingage

Plusieurs longueurs disponibles :

N10005	Ancrage BB1 (27 cm)	N10008	Ancrage BB3 (47 cm)
N10007	Ancrage BB2 (37 cm)	N10010	Ancrage BB4 (57 cm)

Têtes de bornes compatibles :

Résine :

Polyquartz 6x 6

Polyquartz Mini

Polybloc Déport

Plastique :

Carrée BB 110x110

Octo BB Ø107

Octo TR Ø85

Carrée 94x94 Ø 25

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 46 : mode de pose.
  Pour l'ancrage BB : pose par percussion avec un marteau pioche, et déploiement des fils par avec le mandrin pousse-fil.

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr

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

Têtes de bornes compatibles :

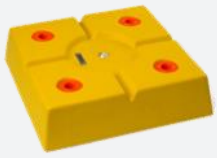
Résine :

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 :

Bouchon polygonation Ø 26.9 mm

Jalonnette :

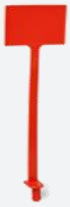
Jalonnette plastique ou bambou

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
- 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 polygonation qui doivent conserver le point x y z pendant plusieurs années en environnement hostile (gares de triages, travaux routiers, etc…)

ANCRAGE 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 6x 6

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

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr

EUROBORNES & BALISES
TELLURA

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 6x 6

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

ANCRAGE 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 :

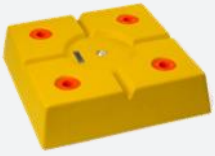
Résine :

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

ZI Ouest - 17 700 Surgères - T: 05 46 27 54 00 - F: 05 46 27 50 81 - M: contact@bornesetbalises.fr