



ANCRAGE À TÊTE BASCULANTE ET CÂBLE pour confortement de talus, fascine, tunage, gabions et protections antiérosives.

Cette solution d'ancrage innovante est rapide, écologique et facile de mise en œuvre. Elle permet la stabilisation de pentes et le confortement de sols en association avec nos géomats TerraMat® renforcés ; C350 à remplissage de fibres de coco, P550 à remplissage de fibres de polypropylène vert, TerraMat RM renforcé par un grillage métallique double torsion et Terramat RS, renforcé par une géogrille synthétique.

Le système à ancre basculante à larges ailettes, en association avec une géogrille ou un geomat renforcé est une méthode innovante qui permet de stabiliser et conforter immédiatement de façon permanente et durable, talus et berges. Par ailleurs, excellent moyen d'ancrer facilement gabions boîte ou matelas, fascines et tunages de manière économique et écologique.

Utilisations :

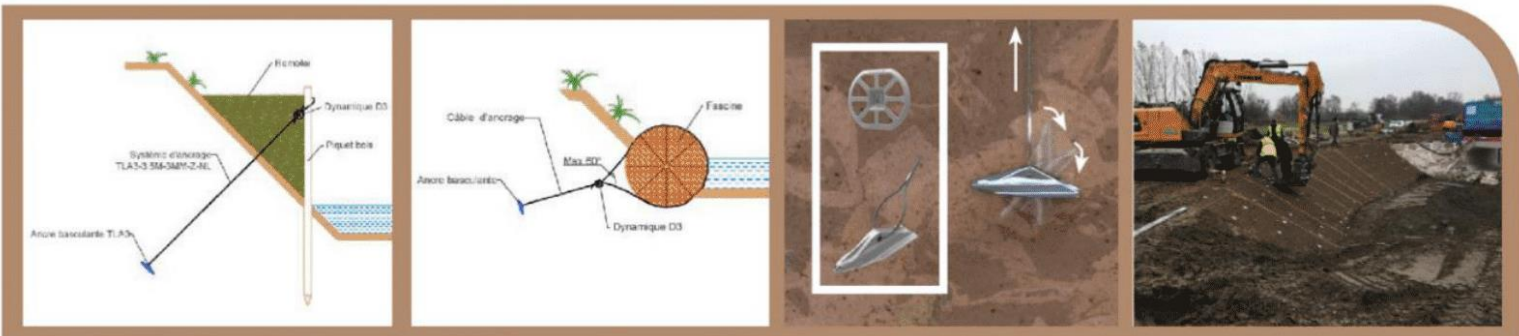
- Mobiliers urbains,
- Défenses de berges,
- Confortements de talus,
- Parements de massif de remblais renforcés,
- Confortement provisoire de fouilles,
- Aménagements hydrauliques, épis, quais, seuils...
- Ancrage fascines, gabions tubulaires et tunage,
- Fixation des protections anti-fouisseurs et anti érosives,
- Fixation et/ou remplacement gabions matelas.

Principaux avantages :

- Très léger, Pré-assemblé
- Performance haute qualité,
- Mise en œuvre simple et rapide,
- Complètement invisible une fois recouvert de terre,
- Pas de besoin de béton pour la mise en œuvre,
- Peut être installé sous l'eau,
- Idéal pour terrain difficile d'accès
- Pas de corrosion grâce au revêtement Zn/Al de très grande durabilité
- Sans entretien, très grande durabilité.
- Installation facile et rapide (entre 150m² et 200m²/jour)
- Pas besoin d'engin mécanique ou main d'œuvre spécialisée
- Enfoncement facile et mécanisable avec petit matériel portatif
- Ecologique, sans pollution ou dégradation de l'écosystème
- Très compétitif jusqu'à 6X fois moins cher que l'enrochement.

Caractéristiques techniques :

- Ancre basculante monobloc en pointe de flèche en Zamac type ZA2,
- Différentes tailles d'ancres : TL-A2 (surface : 1 940 mm²), TL-A3 (surface : 3 870 mm²), TL-A4 (surface : 7 740 mm²).
- Câble serti en usine sur ancre : en acier revêtu d'un traitement anticorrosion Zinc-Aluminium
- Diamètre de câble : 3 mm (charge de rupture 815 kg), 4 mm (1 200 kg) ou 6 mm (2 270 kg)
- Platines rondes de 100 mm ajourées
- Les charges de travail varient de 225 kg à 2 500 kg selon la taille des ancres, du diamètre du câble et la nature du sol, définies selon le projet avec l'aide de notre support technique
- Angle d'enfoncement recommandé par rapport à la pente : 90°



La performance technique au cœur de l'équilibre écologique, certifiée GSE
Espace Gabion

Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - contact@aquaterra-solutions.fr



Gabions et contrôle de l'érosion