

Choix des bascules et des câbles

Nous vous proposons quatre modèles de bascules : N°1, N°2, N°3 et N°4.

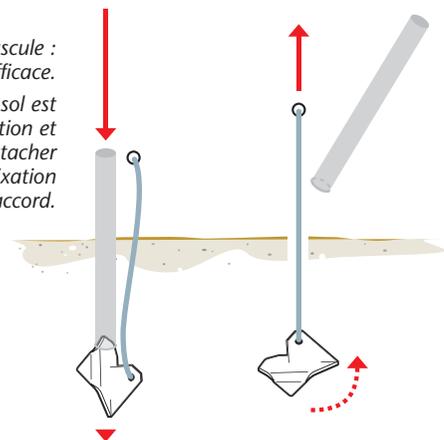
La capacité de résistance des ancrages en **extraction** est en fonction du type de sol, du modèle de bascule ainsi que de la résistance propre du câble. Nous donnons des fourchettes dans le tableau ci-dessous :

- La valeur minimum correspond à un sol peu cohérent (type sable, gravier lâche).
- La valeur maximum correspond à un sol très cohérent (type argile).

Bascules / câbles	Câble Ø 3 (résistance à la rupture : 700 kg)	Câble Ø 5 (résistance à la rupture : 1 600 kg)	Câble Ø 6 (résistance à la rupture : 2 900 kg)	Câble Ø 8 (résistance à la rupture : 4 800 kg)
► Plaque N°1	de 100 à 560 kg	-	-	-
► Plaque N°2	de 500 à 2 200 kg			
► Plaque N°3	de 500 à 3 000 kg			
► Plaque N°4	-	-	-	de 500 à 4 000 kg

Principe de la bascule : simple et efficace.

La longueur du câble hors sol est fonction de l'application et permet de se rattacher directement au point de fixation et sans raccord.



Ancrest

ANCR'EST

20, rue du Gros Hêtre - BP 60085 - 57503 ST-AVOLD
Tél : 03 87 91 27 81 - Fax : 03 87 91 06 65
Email : contact@ancrest.com

© ANCR'EST créateurs d'images / tél. 03 29 39 52 62 • Novembre 2006

expérience & compétence



Ancres à percuter

Fiche technique n° 7

Les ancrages pour sols caillouteux

Accessoires pour piquets métalliques & cornières

Accessoires pour piquets bois

Tendeurs de fils ou de câbles TENVIT

Tuteurs, liens & crochets

Notions d'ancrage

Ancres à visser

Ancres à percuter

Ancres à sceller

Ancrages de structures & de clôtures

...

Ancrest

Ancres à percuter

>>> Concept

Une ancre à percuter permet un ancrage définitif pour terrains moyennement à fortement caillouteux, voire pour certains sols rocheux (type schisteux).



Exemple d'utilisation d'une ancre à percuter

les avantages :

- ▶ Gain de temps lors de la préparation et de la pose.
- ▶ Ancrage simple et efficace à prix compétitif.
- ▶ Modèle testé et adapté en fonction des contraintes déterminées par les clients.
- ▶ Les ancres respectent l'environnement, par la faible surface d'empiètement hors sol et en sous-sol.
- ▶ Les produits sont présents dans un large réseau de distribution.
- ▶ Conception des ancres issue de recherches, d'essais et de validation par un bureau de contrôle.
- ▶ Soudures certifiées, protection contre la corrosion.

Fiche technique

Caractéristiques

Données techniques

• Harpon tige brut	700 mm à 1 500 mm
• Harpon tige galvanisé	500 mm à 1 500 mm
• Diamètre de la tige	Ø12, Ø16 et Ø18
• Ailettes	2 à 3 selon modèle
• Plaque AMA bichromatée	Surface de 3 130 mm ² à 34 500 mm ²
• Plaque AMA galvanisée	Surface 10 600 mm ²
• Ancrage à bascule	Profondeur 800 mm
• Tige oeillets soudés ou câble multitoron galvanisé ou inox	Ø 8 mm Ø 3 à 8 mm Long. 500 à 1 500 mm

Les montages de bascule avec câbles sont réalisés sur demande.

● DEMANDEZ notre catalogue et notre liste de revendeurs...

>>> Modèles

Ancres à bascule

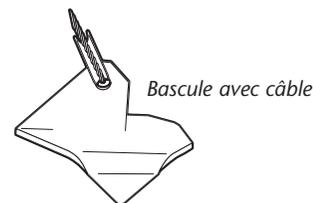
Plaques seules bichromatées ou galvanisées, surface de 3 130 mm² à 34 500 mm².

Amarres à bascule, assemblées avec tige galvanisée, ou câble multitoron galvanisé ou inox.

Mise en place

La mise en place des bascules peut être réalisée à l'aide d'outils manuels, hydrauliques ou pneumatiques en fonction de la taille de la bascule et du type de sol.

Différents modèles de barre de frappe disponibles.



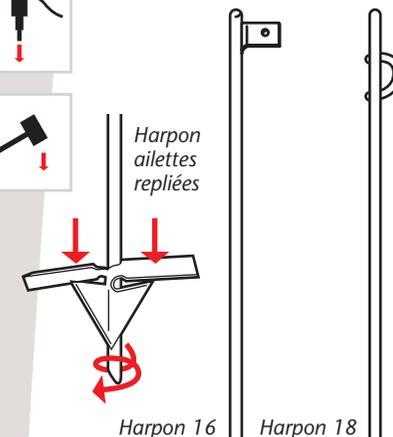
Mise en place

Enfoncement à l'aide d'une masse ou d'un outil à percussion (marteau pneumatique, enfonce pieux...).

Suite à l'enfoncement, faire pivoter le harpon d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Les deux ailettes se replient et viennent se bloquer sur les taquets de maintien.

Ancres Harpons

- Harpon 12 avec platine supérieure.
- Harpon 16 avec platine latérale.
- Harpon 18 avec demi-anneau, brut.
- Harpon 18 à ailettes croisées avec demi-anneau, brut.



Le plus

Résistance exceptionnelle à l'arrachement lors de la mise en tension de la bascule à 90°.

