



FICHE CHANTIER Ancrages forés Temano®

LE PROJET

L'ancrage foré Temano® permet une substitution pure et simple des corps-morts avec des résistances unitaires allant jusqu'à 20T, en limitant l'impact sur les fonds marins. L'ancrage est composé d'un train de tiges en acier (et/ou inox) foré à une profondeur suffisante pour trouver un sol cohérent (jusqu'à 10m en pratique) et d'une injection de scellement au ciment naturel Prompt.

Cette technique est utilisée pour l'installation de pontons, de zones de mouillage sur des sites protégés comme les parcs naturels, les zones Natura 2000. L'ancrage foré Temano® est une solution robuste, durable et respectueuse de l'environnement.

+

Entreprise(s) _____

Temano®



LA TECHNIQUE

Le dispositif de forage est en pratique constitué d'un trépied sous lequel est suspendu le mât de forage, articulé sur cardan. Cette articulation garantit la verticalité du marteau hydraulique sur sol non plat.

Une fois la profondeur de forage désirée atteinte, un coulis de ciment naturel Prompt est injecté sous haute pression.

Le coulis injecté remonte à partir du fond du trou jusqu'à la surface.

La rugosité importante des parois associée au filetage spécifique de la barre acier entraîne un scellement très résistant, proportionnel à la longueur forée et à la dureté des couches traversées.

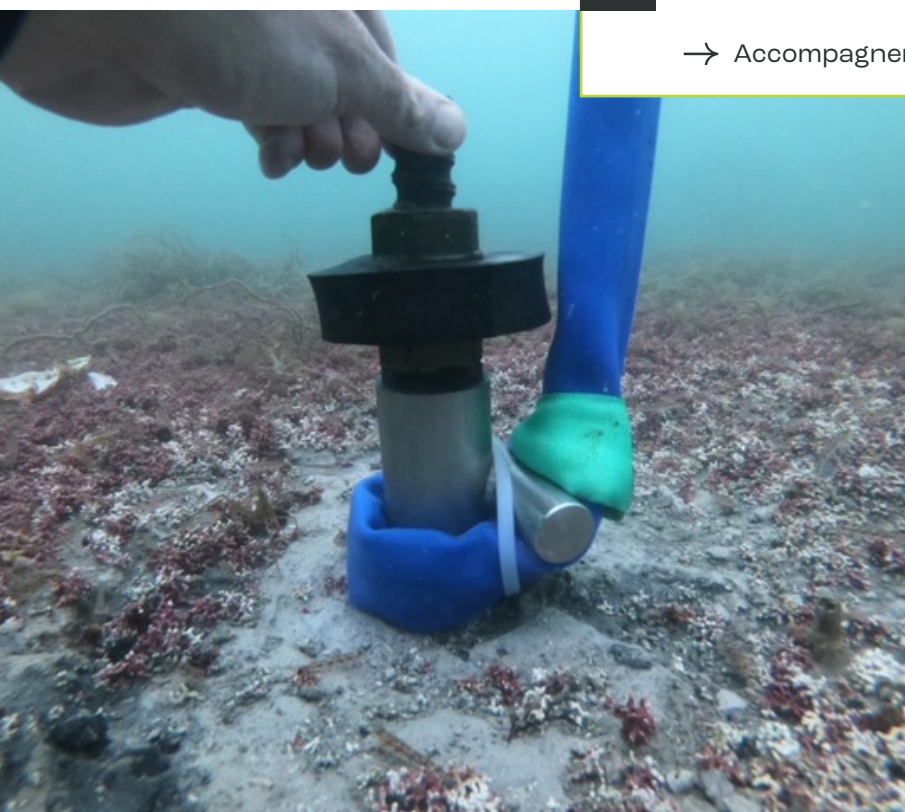
Le ciment naturel Prompt présente l'intérêt d'un durcissement très rapide, d'une origine 100% naturelle, et d'une très grande qualité technique.

Les résistances à l'arrachement par ancrage foré Temano® vont de 2 tonnes à 20 tonnes en fonction de la nature des fonds.

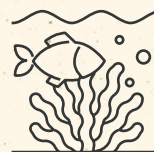


LES PLUS VICAT

→ Accompagnement technique



LES PERFORMANCES RECHERCHÉES



**Faune et flore
aquatiques
respectées**



**Durabilité et
résistance au
milieu marin**



**Prise rapide
sous l'eau**



Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter
Jean-Philippe BRUASSE ; Responsable Technique
Ciment Naturel PROMPT via mail à l'adresse :

jean-philippe.bruasse@vicat.fr