

TÉTRAPODES ouvrages en béton protégeant les littoraux et les berges en faisant office de brise-lames. Leur nom vient du grec « quatre pieds ».

En forme de tétraèdre (pyramide triangulaire à quatre faces et quatre sommets), leurs branches s'imbriquent pour créer une rangée stable de brise-lames en béton le long de la côte.

Les tétrapodes sont une invention française aujourd'hui utilisée dans le monde entier. Au Japon, ces blocs bordent près de la moitié du littoral. Les blocs de béton traditionnels peuvent facilement se déplacer sous l'effet des vagues, tandis que les tétrapodes les dissipent efficacement en laissant l'eau circuler entre eux. La force et l'impact des vagues sont ainsi réduits. Ils protègent les côtes contre les fortes vagues dues aux tsunamis, séismes, ouragans et rafales de vent.

La fabrication de tétrapodes est très simple avec ce moule. Versez-y du béton neuf ou restant, laissez-le durcir, puis démoulez votre tétrapode. Tous nos moules sont fabriqués en acier de haute qualité et protégés par un revêtement en poudre résistant à la rouille, aux chocs et aux rayures, ce qui prolonge leur durée de vie. Robustes et durables, ils permettent de produire des éléments en béton année après année. Le revêtement est en outre proposé dans un large choix de couleurs.





Moule tétrapode 1 t
140x140x122 cm



Moule tétrapode 1,5 t
155x150x136 cm



Moule tétrapode 3 t
195x195x172 cm



Moule tétrapode 5 t
234x234x208 cm



Moule tétrapode 7,8 t
235x235x208 cm

Nous proposons plusieurs moules pour tétrapodes : 1 t, 1,5 t, 3 t, 5 t et 7,8 t (tonnes métriques). En raison de leurs grandes dimensions et du volume important de béton, leur fabrication demande plus de temps que celle d'un bloc standard. Alors qu'un bloc de béton nécessite environ 24 heures, le durcissement complet d'un tétrapode prend généralement de 48 à 72 heures, selon les conditions locales.

