

Leader de la lutte contre l'érosion et de l'aménagement du territoire, notre groupe se caractérise par sa capacité à innover et à proposer des solutions techniques fiables, de qualité et respectueuses de l'environnement. AquaTerra Solutions® met à votre disposition une large gamme de solutions techniques pour la plupart en conformité avec le label qualité Iso 9001 et même bientôt Iso 14000 pour une partie de ses produits.

Recherche et développement

Dans le but de vous offrir une gamme toujours plus performante, AquaTerra Solutions® est fortement engagé dans le développement de nouveaux produits et concepts. Notre partenariat étroit avec divers bureaux d'études, centres de recherches, entreprises, maîtres d'œuvres et maîtres d'ouvrages nous oblige à une remise en cause permanente. En ouvrant de nouvelles perspectives techniques et économiques, nous nous imposons aujourd'hui parmi les plus performants du marché.

Qualité

Notre politique, en synergie avec nos partenaires, vise une qualité optimale. Notre capacité d'innovation représente une étape essentielle pour tendre vers ce haut niveau de qualité. Anticiper sur les évolutions réglementaires et techniques, mieux appréhender les besoins du marché, telle est notre volonté.

Performance

Une gamme complète en avance sur son temps, pour des résultats immédiats et concrets. AquaTerra Solutions® innove, développe, recherche, perfectionne sans cesse ses solutions, ses techniques et la qualité de ses services avec un objectif prioritaire : l'assurance de la performance à tous les stades de son intervention. Parce que nous sommes synonymes de qualité et de pérennité, résolument tournés vers l'avenir, nous vous devons le meilleur.

Ecologie et développement durable

Agir aujourd'hui pour demain, tel est notre engagement. La restauration et l'aménagement des protections de berges passaient le plus souvent par des techniques de génie civil. Ces constructions en "dur", si elles s'imposent parfois, sont souvent inadaptées à la préservation et à la valorisation des paysages et des écosystèmes. L'emploi du génie végétal dans l'aménagement des cours d'eau permet de répondre aux contraintes techniques liées à la navigation tout en respectant et en améliorant les fonctions écologiques des milieux rivulaires. L'action d'AquaTerra Solutions® s'inscrit dans une démarche de prise en compte de l'environnement et contribue par la promotion de solutions écologiques et peu coûteuses en énergie, au développement durable des infrastructures.

Des produits répondant aux attentes des plus exigeants

Outre les solutions "classiques", chacune de nos gammes comporte des produits réellement innovants, apportant un plus au niveau de la finition, de la facilité de mise en œuvre, de la fiabilité, de la sécurité et de la garantie de résultat.

Assistance technique

Notre équipe pluridisciplinaire, spécialisée dans le domaine de l'hydraulique, de la bio-ingénierie, du génie civil et de l'environnement vous apporte ses compétences tant pour le diagnostic, l'étude d'un projet, l'analyse et conseil de la solution optimale que pour le démarrage et le suivi de vos chantiers.



Habillage de façades



Palonnier sans détérioration du couvercle



Dimensionnements et vérifications

Structure	Plan	Forme	Area (m ²)	Hydraulic	Normal
Code	Form	Code	Area (m ²)	Height	Depth (m)
0001	01	030	114.18	2.81	6.89

Process	Mating Type	Stability Analysis	Vegetation Characteristics	Permissible	Calculated	Safety Factor	Remarks
Code	Form	Code	Type	Shear Stress (kN/m ²)	Shear Stress (kN/m ²)		
0001	01	030	01	10.00	3.88	2.58	STABLE
0001	01	030	02	2.90	0.006	102.70	STABLE

Not to Scale