



BALINEAU



L'expert de vos projets

Travaux maritimes
et fluviaux

Fondations spéciales
et soutènements

Amélioration
des sols

Qui sommes nous

Constructeurs d'ouvrages maritimes et fluviaux et spécialistes en fondations spéciales et en amélioration de sol

Les infrastructures maritimes et terrestres que nous concevons et réalisons doivent anticiper les défis de demain, tout en accompagnant le développement économique d'aujourd'hui.

C'est dans cette optique que Balineau met au service de ses clients et de leurs projets son expertise des sols et des territoires ainsi que son expérience dans la construction d'ouvrages maritimes et fluviaux.

Nous mettons en œuvre des procédés et des solutions géotechniques adaptés aux contraintes de vos projets, pour vous permettre de bâtir des ouvrages performants et résilients au meilleur coût : ports, quais, ponts, bâtiments, etc...

Pour des projets clé-en-main ou en sous-traitance de travaux spéciaux, Balineau met à votre disposition une expertise unique dans les milieux maritimes et fluviaux grâce à une offre géotechnique complète, une équipe d'experts métiers et un matériel performant.



Près d'un siècle d'expérience dans les travaux maritimes et terrestres

1928

Balineau est une entreprise familiale bordelaise, spécialisée dans les travaux maritimes et de battage

1973

Balineau réalise son premier chantier en Guadeloupe

1978

l'entreprise Balineau intègre Chantiers Modernes au sein de son département de fondations spéciales

1991

Balineau livre le terminal croisières de la pointe Simon à Fort de France et ouvre une agence aux Antilles

1994

Bachy reprend 51% des parts de l'entreprise et sa direction

2018

Réalisation du deuxième confortement du pont de pierre à Bordeaux

Aujourd'hui

Balineau est une filiale technique spécialisée dans les travaux nautiques et terrestres du groupe Soletanche Bachy

Notre histoire



Des experts
du sol au service
de vos ouvrages
nautiques
et terrestres,
de la conception
à la mise
en service

Pourquoi choisir Balineau

NOTRE OFFRE

- + Une offre intégrée flexible, pour accompagner vos projets nautiques et terrestres. Nous intervenons, selon vos besoins, de la conception à la mise en service.
- + Un bureau d'études intégré capable de concevoir des projets sur-mesure et proposer des solutions et variantes innovantes et fiables
- + Une large gamme de matériel adapté et mobilisable partout dans le monde

NOTRE EXPERTISE

- + Une connaissance pointue des sols et des environnements maritimes et fluviaux.
- + Une maîtrise des techniques nautiques et des procédés de fondations spéciales pour vous proposer les meilleures solutions, au plus près des contraintes de votre projet.
- + Des équipes d'experts fidèles : notre excellence technique s'accumule et se transmet.

NOS VALEURS

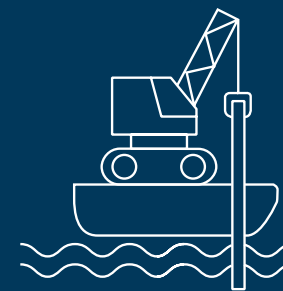
- + La qualité de nos chantiers. Notre préoccupation, c'est votre satisfaction, dans le respect des délais et des budgets. Nous sommes certifiés ISO 9001, ISO 45 001 et ISO 14 001.
- + Un partenaire de confiance : nous dimensionnons nos solutions au plus juste par rapport à vos besoins et nous allons au bout de vos projets.
- + Une entreprise à taille humaine, agile, réactive et proche de vous.

Une synergie de compétences à la fois sur l'eau et sur terre au service de vos projets

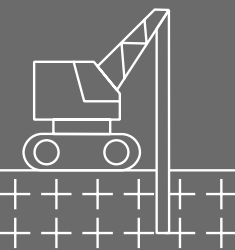
Pour répondre aux besoins de chacun de vos ouvrages et projets, Balineau propose de nombreuses solutions géotechniques et des procédés de construction pouvant être combinés dans une offre intégrée, la plus large du marché.

Une solution clé-en-main qui garantit le bon déroulement de votre projet de la conception à la mise en service : une double expertise maîtrisée des sols et des milieux nautiques, et une offre sur mesure pour un résultat de qualité.

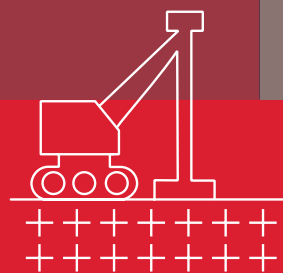
L'offre Balineau s'articule
autour de trois piliers majeurs :



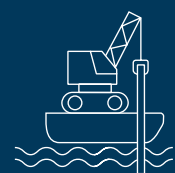
Travaux maritimes
et fluviaux



Fondations spéciales
et soutènements



Amélioration
des sols



**Vous avez un projet
de construction,
de confortement ou
de modernisation d'un ouvrage
en mer ou sur un fleuve ?**

Balineau répond à vos projets de conception-construction, réhabilitation ou confortement partout en France, dans les DOM-TOM et à l'international.

Grâce à sa double compétence dans les travaux nautiques et les fondations spéciales, Balineau prend en compte l'ensemble des paramètres de votre projet :

Conditions environnementales

houles, courants, marées,
séismes, cyclones, crues

Conditions géotechniques

terrain dur, sol liquéfiable,
karsts, failles

Spécificité de l'ouvrage

dispositifs d'amarrage
et d'accostage,
charges d'exploitation,
tirant d'eau,
durée de vie etc.

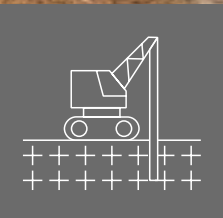
**Baliveau réalise aussi des ouvrages provisoires
et vous fournit des services associés**

Les projets maritimes et fluviaux nécessitent parfois de réaliser des sondages maritimes, des ouvrages provisoires (estacades, ponts, quais de chargement) ou des travaux préparatoires de protections d'ouvrages ou de signalisations maritimes. Balineau vous accompagne et vous conseille pour tous ces travaux annexes à vos projets qu'ils soient temporaires ou définitifs.

**Nous intervenons
sur tout type d'ouvrage
maritime et fluvial :**

- + Appontements
- + Ducs d'Albe
- + Quais
- + Ponts
- + Batardeaux
- + Estacades...

A 10x10 grid of symbols. The symbols alternate in a checkerboard pattern: plus signs (+) are in the top-left, bottom-left, top-right, and bottom-right positions of each 2x2 subgrid, while tilde symbols (~) are in the top-right, bottom-left, top-left, and bottom-right positions of each 2x2 subgrid. The grid consists of 10 rows and 10 columns.



Balineau c'est également un matériel propre dédié au forage en terrain dur si les conditions géologiques le nécessitent :

- + marteau fond de trou
- + trépan émulseur
- + cluster drill de diamètre 400 mm à 1200 mm

Votre futur ouvrage nécessite des soutènements ou des pieux à plus ou moins grande profondeur pour un coût mesuré ?

Balineau met sa connaissance des sols et des terrains au service de votre projet d'infrastructure ou de bâtiment. Nous vous proposons la meilleure solution parmi un large choix de techniques de fondations spéciales :

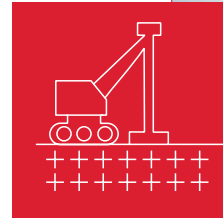
- + Pieux battus préfabriqués (métalliques ou béton)
- + Pieux forés tubés ou à la boue
- + Soutènements en palplanches, en pieux sécants ou en parois berlinoises
- + Écrans étanches au coulis

Votre sol est de mauvaise qualité, cela complique votre projet ou le rend coûteux ?

Pourquoi ne pas étudier une solution par amélioration de sol ?

Spécialiste des terrains, Balineau maîtrise les procédés permettant d'améliorer la capacité de portance des sols de votre futur ouvrage (dépôt, plateforme de stockage, terre-plein, route, remblais etc.) et limite les risques de tassement grâce à une expertise et un matériel propre :

- + Inclusions rigides battues ou forées
- + Compactage par vibration
- + Pieux de densification, drains de sable
- + Drains verticaux
- + Compactage dynamique/plots ballastés
- + Rapid Impact Compaction (RIC)



Amélioration des sols



Un matériel propre, polyvalent et mobilisable partout en France et dans le monde

Balineau détient son propre matériel disponible depuis deux bases logistiques l'une à Bordeaux et l'autre aux Antilles. Ce matériel est mobilisable rapidement et peut être exporté en région, dans les Antilles-Guyane, en France métropolitaine et à l'international, y compris sur les territoires où Balineau n'a pas d'implantation. Les moyens techniques de Balineau sont également polyvalents et permettent aux équipes de Balineau de mener tout type de projet de fondations, sur terre, sur mer ou sur un fleuve.

NAUTIQUE

- + 5 remorqueurs / pousseurs,
- + 1000 m² de pontons modulaires,
- + 4 pontons monobloc,
- + 2 chalands fendables,
- + 1 plateforme autoélévatrice

GRUES

- 6 grues flèches treillis sur chenilles de 45t à 180t



PORTEURS

- + 4 porteurs polyvalents de 45 à 65t
- + 1 porteur forage de 75t, couple 240 kNm

OUTILS TECHNIQUES

- **4** mâts de forage/ vibrofonçage/ battage de 27 à 56 m
- **5** mâts à drains statiques
- **4** vibrofonçeurs
- **3** marteaux hydrauliques IHC
- **2** équipements de forage circulation inverse
- Clusterdrill diam 1200
- Marteaux fond de trou
- Forage refoulé diam 315 et 416 mm
- **1** masse de compactage
- **3** trépan émulseur
- Guides hydrauliques

Un partenaire de proximité

Balineau s'appuie sur une base logistique bord à quai à Bordeaux comprenant une cale de mise à l'eau qui lui permet d'opérer rapidement et efficacement dans l'environnement très particulier de la Garonne.

L'entreprise dispose aussi d'une implantation opérationnelle forte aux Antilles avec une plateforme portuaire de 2000 m² à Fort-de-France (Martinique) avec accès maritime et un atelier-dépôt à Jarry en Guadeloupe.

Pour Balineau, être proche de vos projets signifie que nous pouvons vous accompagner partout en France et à l'international, avec notre matériel et nos experts.

Un partenaire rigoureux et à votre écoute

Chez Balineau, la qualité de nos ouvrages fait notre fierté. C'est pourquoi nos travaux visent toujours votre satisfaction et la réalisation de vos objectifs, dans le respect des délais et des budgets.

Nous favorisons également les choix de conception qui répondent le mieux à vos besoins et assurent une durabilité et une longévité maximales à vos ouvrages. Pour notre démarche qualité rigoureuse et systématique, Balineau a reçu la certification ISO 9001. Notre système de management QSE (qualité, sécurité, environnement) a également obtenu les certifications ISO 45001 et ISO 14001.

Balineau s'est aussi vu remettre plusieurs qualifications FNTP (ouvrages d'art et industriels, Préparation des sites, fondations et terrassement, Travaux spéciaux) et qualifications QUALIBAT (Pieux, Consolidation des sols, Palplanches).

Un partenaire responsable

Grâce à sa maîtrise des sols et à sa perception des enjeux environnementaux, Balineau aide ses clients à construire des infrastructures durables, résistantes aux événements climatiques et respectueuses de l'environnement.

Cet engagement se traduit par des solutions sur mesure, par des méthodes de construction permettant de bâtir des ouvrages performants et résilients qui préservent l'environnement et la biodiversité des territoires :

- ⊕ Jupe de battage anti-bruit
- ⊕ Rideau de bulles
- ⊕ Traitement des sédiments de forage ou de dragage
- ⊕ Fonçage par vérinage ou vibreur haute fréquence



Siège social

3, Avenue Paul Langevin
ENORA PARK 33600 PESSAC
Tél. : +33 (0)5 57 89 16 78
E-mail : balineau@balineau.fr

Agence Grand Ouest

9, Boulevard de Berlin
44000 NANTES

Bachy Balineau Antilles-Guyane

43, rue de Clairière - BP 8011
97259 FORT-DE-FRANCE CEDEX
Tél. : +596 (0) 5 96 71 44 01
E-mail : balineau.antilles@balineau.fr

