

Aquafeat®

UN PROCÉDÉ UNIQUE POUR TOUS LES CONSTRUCTEURS DE PISCINES ET BASSINS EN BÉTON ARMÉ

**BREVET
INTERNATIONAL**
STRUCTURE FERRAILLÉE
INTÉGRÉE



LE SEUL COFFRAGE PERDU AVEC ARMATURE EN ACIER SOUDÉ INTÉGRÉE
UNE STRUCTURE MONOBLOC SANS RUPTURE DE BÉTON



FIABILITÉ / RÉSISTANCE / RAPIDITÉ / FLEXIBILITÉ



FABRICATION
FRANÇAISE



UNE RÉALISATION QUALITATIVE EN UN TEMPS RECORD

LE MONTAGE DE LA STRUCTURE ET LE COULAGE DU BÉTON EN MONOBLOC SONT POSSIBLES EN 1 JOUR (POUR UN BASSIN 8 X 4 M).



UNE FACILITÉ DE MONTAGE REMARQUABLE

Quelle que soit la hauteur du bassin, il n'y a qu'un seul panneau à poser par mètre. Le confort de travail est optimisé sur le chantier. Chaque panneau est numéroté selon le plan de montage fourni.



TOUS TYPES DE BASSINS

Les bassins peuvent être enterrés, semi-enterrés ou entièrement hors-sol. Pour la réalisation de piscines privées ou collectives, constructions neuves ou rénovations, il n'y a pas de limite en termes de dimensions.



TOUTES FORMES ET ESCALIERS

La maîtrise du cintrage de l'acier permet de réaliser des formes rayonnées, de la plus simple à la plus complexe. Toutes les formes libres et escaliers sont entièrement assemblés en usine avant expédition. Les escaliers sont prêts à poser avec finitions, nez de marche et entre-marches, pour un coulage monobloc en même temps que la piscine.



DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

La modularité du coffrage offre de nombreuses possibilités de réalisations : Des piscines à débordement ou miroir, des bacs tampons mais également des récupérateurs d'eau de pluie sans limite de volume, des murs de soutènement ou des clôtures, des locaux techniques...

GARANTIES TECHNIQUES

AVIS TECHNIQUE

CSTB

N°16/15-717

CONFORMITÉ

DTU

ÉPAISSEUR 17,5 CM
16,5 CM DE BÉTON
165 LITRES AU M²

ÉTUDE BÉTON

SERBA

RÉALISÉE JUSQU'À
12 M DE LONG

ATTESTATION
BASSIN HORS-SOL

SERBA

JUSQU'À 1,60 M
DE HAUTEUR

GARANTIE
DÉCENNALE BANCHAGE

10 ans

COFFRAGE FERRAILLÉ ET EN TOTALE CONFORMITÉ AVEC LA NORME DE CONSTRUCTION DTU BÉTON ARMÉ

MONTAGE SUR SABOTS OU SUR RADIER

Le montage sur sabots : la formule gain de temps

- / Réalisation d'un béton de propreté sur la périphérie
- / Pose de la structure sur sabots réglables
- / Intégration des fers béton de reprise au fil du montage
- / Coulage des coffrages et du fond en une seule fois pour un ensemble monobloc

Toutes les formes d'escaliers et de marches : en angle, droit, sur toute la largeur, trapèze, roman, banquettes, plage, sur-mesure...

Fonds plats, pentes composées ou pentes douces

8 hauteurs : 1.15 m / 1.30 m / 1.45 m / 1.60 m / 1.75 m / 1.90 m / 2.05 m / 2.20 m

Mur de séparation pour bac à volet immergé

Des découpes de pièces à sceller (toutes marques)

Pose liner ou membrane armée
Rail d'accroche longueur 3 m

Terrassement réduit
autour de la structure

Des supports margelles de 26 cm ou
35 cm pour une assise béton armé
compacte et sans rupture

Des fers de reprise à chaque jonction, en bas
et en haut des panneaux (double chaînage)
ainsi qu'à chaque angle du bassin

Assemblage des éléments avec des rails de liaison par l'extérieur
et l'intérieur des panneaux pour un parfait état de surface

LE PRINCIPE

Une armature en acier soudé de $\varnothing 8$ mm
sur laquelle sont clippés à la presse
2 panneaux en polypropylène.



Les panneaux sont indépendants et
ne nécessitent pas de liaisons de fers
horizontaux entre eux.
(cf étude béton Serba)

UNE SOLIDITÉ À TOUTE ÉPREUVE

CE COFFRAGE RÉSISTE AUX RACINES, AUX TERMITES, AUX GRANDS FROIDS,
AUX FORTES CHALEURS ET MÊME AUX TREMBLEMENTS DE TERRE !

KIT D'ÉTAYAGE SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LA STRUCTURE AQUAFEAT

Il permet un alignement parfait des murs. Il assure les équerrages et les dimensions. Il stabilise et maintient la structure lors du coulage du béton.



COFFRAGE AVEC SABOTS RÉGLABLES

COFFRAGE AVEC SUPPORTS MARGELLES STANDARDS (26 CM)





BASSIN SEMI-ENTERRÉ



PLAGE AVEC ESCALIER D'ANGLE



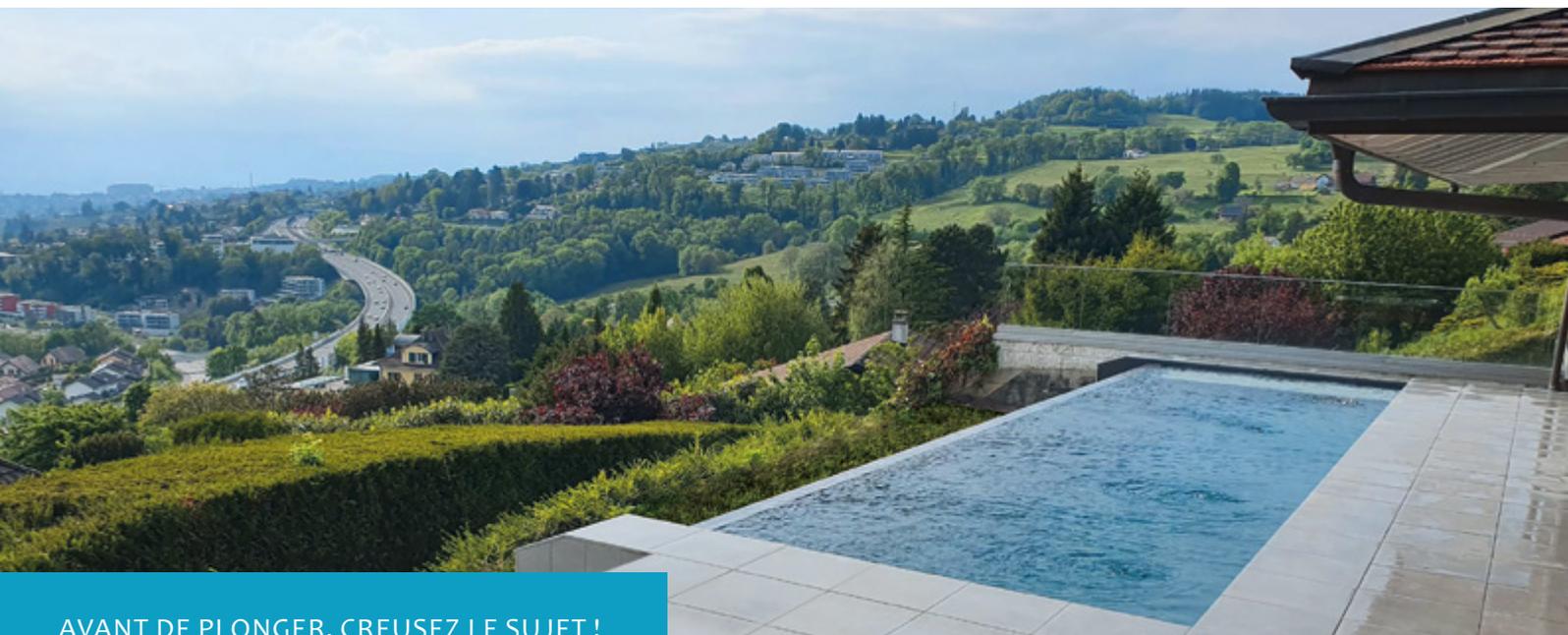
PISCINE À DÉBORDEMENT



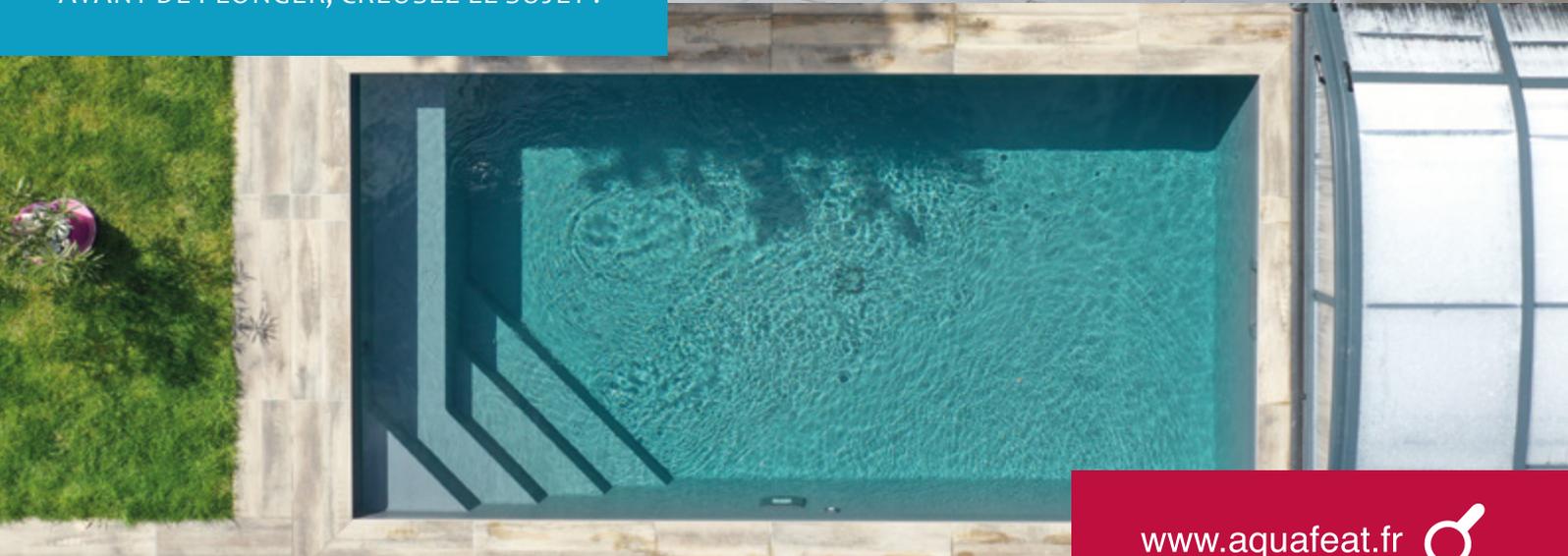
TOUTES FORMES ET DIMENSIONS

Aquafeat®

UN PROCÉDÉ UNIQUE POUR TOUS LES CONSTRUCTEURS DE PISCINES ET BASSINS EN BÉTON ARMÉ



AVANT DE PLONGER, CREUSEZ LE SUJET !



www.aquafeat.fr 

FABRICATION
FRANÇAISE



+33 (0)2 51 49 79 15 / aquafeat@aquafeat.fr / 16 chemin des Halles F-85300 CHALLANS