LES BASSINS TOUT INOX INOXEO

Descriptif général

Bassin pour piscines en acier inoxydable, pour travaux neufs ou rénovation sur anciens bassins béton ou carrelés. Les éléments du bassin sont réalisés en tôles d'inox 316L usinées, pliées, et cintrées, puis assemblées entre elles par soudure. L'ensemble est composé des goulottes de débordement, des parois verticales du bassin, des tôles de fond, des caissons de vidange, des boîtes d'analyse, des prises balai et de l'ensemble des canalisations nécessaires à l'hydraulicité du bassin. Peuvent encore s'ajouter toutes les pièces à rapporter au bassin : escaliers, échelles, banquettes et couchettes à bulles, buses de massage ou de nage à contre-courant, cloisons de rivières et leurs buses d'accélération, arrivées sécurisées pour toboggans, cols de cygne et autres fontaines et attractions. Tous ces composants sont réalisés en inox et soudés entre eux.

Fiche technique

MATÉRIAU UTILISÉ	Inox 316L appelé «inox marin». Composition : Carbone 0,02%, Chrome 16 à 18%, Nickel 11 à 13%, Mo et molybdène 2%
DIMENSIONS	Sur mesure en fonction des projets Épaisseur Inox : 1,5 à 5 mm
ÉVALUATION TECHNIQUE	Avis technique CSTB Partenaire Fédération Française de Natation

Champs d'application

Le bassin tout inox peut être retenu pour tous les types de bassins : bassin sportif, fosse de plongée, bassin ludique ou de thérapie, pataugeoire, pédiluve.

Principes constructifs

HABILLAGE

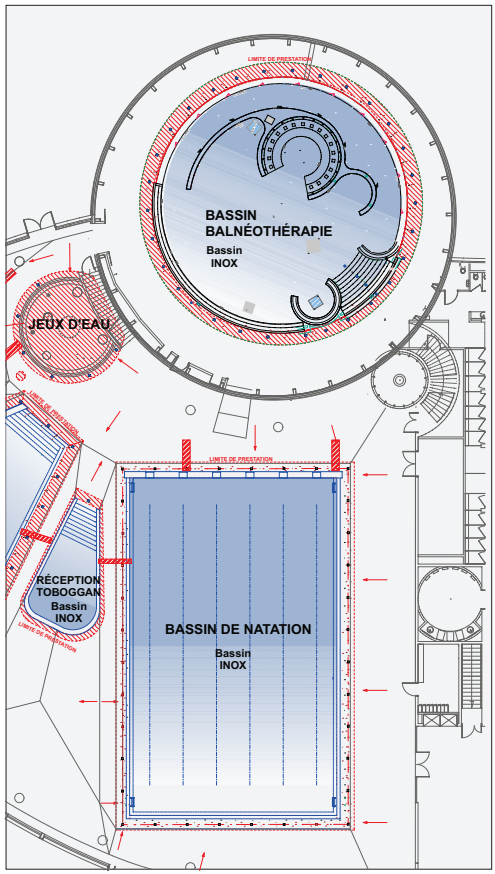
- Il consiste à poser des parois inox sur des bajoyers béton, neufs ou existants. L'habillage est le premier principe constructif que nous proposons.
- Ce procédé peut être utilisé en neuf ou en réhabilitation sur des parois droites ou courbes.

STRUCTUREL

- Le procédé structurel nécessite une longrine périphérique et un support béton de plage.
- Ce procédé structurel peut être utilisé en neuf ou en réhabilitation sur des parois droites ou courbes. Les modules de parois sont constitués de bajoyers inox avec ossatures.

AUTOPORTANT

- Le procédé autoportant avec bracons nécessite seulement une longrine périphérique en partie inférieure du bassin.
- Les modules de parois sont constitués de bajoyers inox avec ossatures et jambages de renfort.
- Ce procédé autoportant avec bracons peut être utilisé en neuf ou en réhabilitation sur des parois droites ou courbes.



Le recours à l'acier inoxydable offre une alternative réelle à la conception traditionnelle des piscines. Une solution au design novateur, techniquement éprouvée et économiquement performante.

FABRIQUÉ EN FRANCE

BAUDIN CHATEAUNEUF

NATATION PARTENAIRES TECHNIQUES

INOXEO
LE SUR MESURE POUR VOS PISCINES

www.bcinoxeo.com

ZI de Saint Barthélémy - BP 85
45110 CHATEAUNEUF SUR LOIRE
Tél : +33 (0)2 38 58 43 53
bc.inoxeo@baudinchateauneuf.com