

# VITAM' PARC

Contrôles géométriques et altimétriques des bassins aquatiques du centre Vitam' Parc à Neydens (France).

Maître d'ouvrage :  
Année :

Bodan Schwimmbadbau GmbH & Co  
2009

## Description

Le nouveau centre de loisirs et de bien-être Vitam'Parc possède un espace aquatique composé d'une dizaine de bassins en inox. Leur taille et leur géométrie varient du classique rectangle de 25 m x 20 m à des formes plus esthétiques toutes en courbes.

Malgré des contrôles internes lors de leur fabrication en usine, la société en charge de leur fabrication a souhaité un contrôle après leur montage et leur mise en place sur site.



## Travaux réalisés

Le bureau MBC ingéo SA a effectué le relevé altimétrique de 6 bassins afin de vérifier l'horizontalité des rebords à débordements d'eau. Des points tous les 3 mètres environ ont été mesurés avec une précision de +/- 1 mm.

Le bassin de 25 mètres a également été l'objet d'un relevé géométrique complet (précision de +/- 3 mm), notamment au niveau de ses couloirs de nage, pour son homologation.

