

FONDS ET MURS MOBILES POUR PISCINES





BIENVENUE CHEZ VARIOPOOL

Variopool est leader du marché en matière de fonds et de murs mobiles pour piscines. Depuis près d'un demi-siècle, notre gestion d'entreprise se caractérise par la qualité, la sécurité et la durabilité. Notre concentration permanente sur l'innovation et les exigences élevées que nous imposons à nos produits nous maintiennent continuellement en mouvement. Ceci nous permet de nous distinguer des autres et de vous fournir des services sur mesure.

Les fonds et les murs mobiles Variopool vous permettent d'exploiter et de rentabiliser davantage votre surface de bassin, en l'adaptant à diverses activités. Ainsi, grâce au fond mobile qui vous permet de régler la profondeur de l'eau, vous pourrez utiliser un seul bassin pour des groupes très différents (bébé nageurs, aqua bike, nageurs confirmés, water-polo, etc.). Ce système est facile et rapide à manœuvrer, et en seulement quelques minutes vous pouvez adapter la profondeur à la hauteur désirée. Lorsque le fond mobile est complètement relevé, au-dessus de la surface de l'eau, il est possible de l'exploiter comme un sol sec (pour en faire une piste de dance, une scène, etc.).

Des fonds et des murs mobiles Variopool ont été installés partout dans le monde, dans différents types de bassins. En effet, nos produits s'adaptent à tout type de bassins, récréatifs, sportifs ou installations olympiques. Nous sommes en outre spécialisés dans les bassins d'hydrothérapie et nous fournissons également des plates-formes mobiles pour personnes à mobilité réduite.

C'est avec plaisir que nous réfléchissons avec vous, pour cerner au mieux vos besoins ; sur la base de ces réflexions nous concevrons une installation adaptée à vos projets, qui sera livrée, installée et entretenue avec la même rigueur et le même professionnalisme.

Chez Variopool, nous estimons qu'il est toujours important d'exploiter notre potentiel. Notre ambition est de continuer à avancer avec nos clients. Tout comme dans le sport de compétition, nous mettons à chaque fois la barre plus haut. Pour nous, un client satisfait équivaut à une médaille d'or.

TABLE DES MATIERES

- 4. Imaginez de nouvelles activités : rentabilisez la surface de votre bassin
- 7. Diverses applications
- 8. Les fonds mobiles : de multiples déclinaisons
- 11. Les murs mobiles : une utilisation optimale du bassin
- 12. Un accompagnement dans vos projets
- 15. Zoom sur le bassin multi activités de Gand (Belgique)
- 16. Un partenaire fiable : service & maintenance
- 19. Des options innovantes
- 20. Un centre d'expertise
- 23. Variodeck
- 24. Variopool et ses partenaires
- 26. Nos projets en images



IMAGINEZ DE NOUVELLES ACTIVITÉS

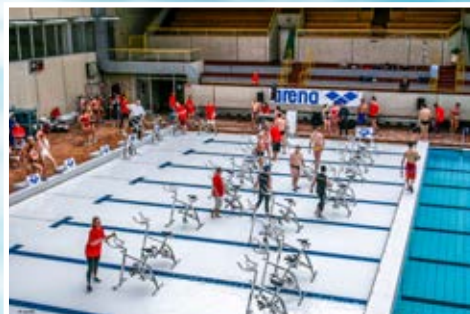
L'installation d'un fond ou d'un mur mobile Variopool vous permet de proposer plusieurs activités dans une seule piscine, votre bassin devenant accessible à des groupes très différents. Ainsi, vous pouvez par exemple régler la hauteur du bassin à 2 mètres de profondeur le matin pour nager en couloirs, le remonter l'après-midi pour des cours scolaires, et le rescendre à 1,40 mètre pour des cours d'aqua Zumba en soirée. Le résultat sera une augmentation du nombre de visiteurs, une clientèle bien plus satisfaite et de meilleurs chiffres d'exploitation.

Une installation Variopool permet d'adapter votre bassin, à chaque moment souhaité de la journée. Ce système est entièrement automatique, convivial et simple d'utilisation, et adapte la profondeur de l'eau requise en seulement quelques minutes.

Une installation Variopool, de nombreux avantages :

- Une surface de bassin optimisée, avec différents groupes cohabitant dans un seul bassin,
- Une surface de bassin « flexible », adaptable à vos besoins,
- Une réponse aux tendances actuelles, avec la possibilité d'organiser des événements insolites et extra-sportifs dans votre piscine,
- La rentabilisation de vos surfaces de bassins avec la création de nouvelles activités,
- Une installation compacte et facile d'utilisation,
- Des économies d'énergie, le fond mobile agissant comme une couverture thermique en position haute.

Variopool a été l'un des premiers à explorer le marché des fonds et murs mobiles. Grâce à cette expérience, nous pouvons vous présenter des solutions pratiques et efficaces d'un point de vue financier. Nous aidons nos clients et nous réfléchissons avec eux à des solutions pour améliorer le rendement de leurs surfaces de bassin.



RENTABILISEZ LA SURFACE DE VOTRE BASSIN



POUR TOUTES LES PISCINES



DIVERSES APPLICATIONS

PISCINES PUBLIQUES.

Les amateurs de sports aquatiques de tous âges ont des besoins très différents les uns des autres, et aller à la piscine peut représenter bien plus que nager dans des couloirs.

Et justement, les fonds et murs mobiles permettent à l'exploitant d'adapter la surface du bassin aux besoins des utilisateurs, et de faire cohabiter dans un même bassin des groupes différents, mais aussi de créer de nouvelles activités (aqua bike, remise en forme, etc.) pour attirer de nouveaux publics. A une époque d'investissements raisonnés, les fonds et murs mobiles de Variopool sont une solution pratique pour rentabiliser au mieux le bassin.

Variopool propose une étude sur mesure et est capable de fabriquer des fonds et murs mobiles de quasiment toutes les tailles.

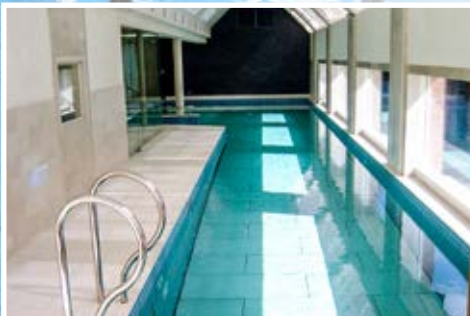
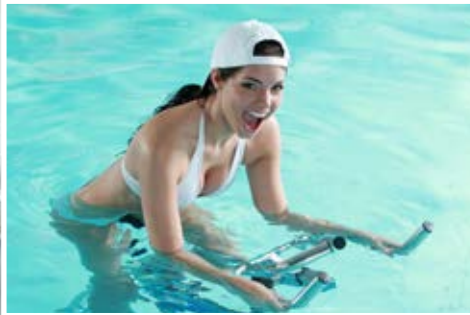
BASSINS THÉRAPEUTIQUES

Variopool s'est dès le départ intéressé à l'hydrothérapie, dont les bienfaits médicaux sont maintenant largement reconnus. Pour obtenir un résultat maximal, les fonds et les murs mobiles de piscines sont indispensables. Les groupes souvent plus restreints peuvent alors faire un usage optimal des facilités du bassin ; on peut également réguler séparément la température de l'eau.

Variopool propose un système complet : le fond mobile peut être équipé d'un escalier d'accès pivotant, d'une plate-forme mobile pour les personnes à mobilité réduite, ou d'une rampe d'accès, qui permettent à la plupart des patients d'entrer indépendamment dans la piscine. Un tapis roulant de marche peut également être installé au fond du bassin.

BASSINS PRIVÉS

Nous mettons également l'expérience et les connaissances acquises au cours des 50 dernières années au service des particuliers. Grâce à nos fonds mobiles de piscines, les piscines privées peuvent aussi se moduler et se transformer en pataugeoires pour enfants, bassins de nage ou même en terrasses, lorsque le fond est complètement relevé.



FONDS DE PISCINE MOBILES

Les fonds mobiles de piscines Variopool sont conçus sur la base d'un plancher flottant. Le système est élaboré à l'aide de pièces en acier inoxydable, matériaux composites ou plastiques nobles. À l'aide de câbles, il est possible de l'abaisser aux profondeurs désirées. Ces câbles résistent à des submersions de longue durée dans l'eau de piscine et permettent en outre des charges élevées. Nos systèmes sont élaborés avec des matériaux performants et d'excellente qualité, et ont une durée de vie de plus de vingt ans.

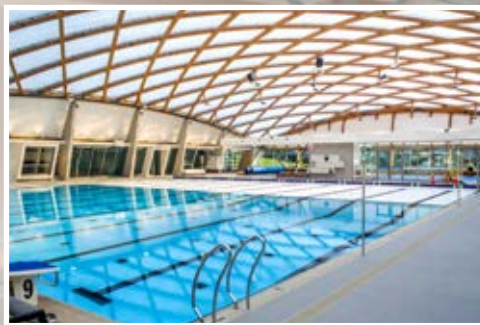
Les fonds mobiles sont déclinables dans pratiquement toutes les dimensions, permettant de les adapter à différents types de bassins et d'applications.

Les fonds mobiles de Variopool satisfont aux standards de qualité les plus élevés, également en ce qui concerne les exigences en matière d'hygiène. Des grilles sont intégrées dans la surface du fond pour ne pas interrompre la circulation de l'eau. Le système de propulsion se trouve à l'extérieur du bassin, ce qui exclut la pollution de l'eau par de l'huile hydraulique. Le fond de piscine est équipé de trappes d'accès qui permettent aux plongeurs et aux robots de nettoyage d'accéder sous le fond mobile pour des besoins d'entretien et de nettoyage réguliers.

Les installations de Variopool satisfont aux normes européennes en vigueur, notamment la norme EN 13451-11. De plus, nos produits ont également passé avec succès les tests de la société d'autorité Lloyd's.

Les fonds mobiles de piscines Variopool sont disponibles en 2 versions :

- Châssis de base en acier inoxydable recouvert de panneaux en polypropylène,
- Châssis de base en acier inoxydable recouvert de panneaux en polyester,
- Châssis de base en acier inoxydable recouvert d'une surface permettant la pose de matériaux divers (carrelage, pierre, etc.).



DE MULTIPLES ACTIVITÉS



UNE OPTIMISATION DE VOTRE BASSIN



MURS MOBILES

La mise en place de murs mobiles permet une utilisation optimale de la piscine puisque des activités différentes peuvent être organisées au même moment dans le bassin. De plus, les murs mobiles peuvent être équipés de plots de départ, de garde-corps, de lignes de nage, de plaques de touche, de buts de water-polo ou de passerelles de circulation. Il existe trois types de murs mobiles, chacun avec ses propres caractéristiques et avantages.

MURS MOBILES À DÉPLACEMENT VERTICAL

Les murs mobiles à déplacement vertical permettent de diviser le bassin en deux zones distinctes, à un endroit fixe. Ils peuvent être conçus en deux ou trois parties, afin d'augmenter les possibilités d'aménagement de la surface de bassin. Il est aussi possible de rendre le mur mobile invisible en l'abaissant dans une fosse au fond du bassin. Cette paroi mobile se manœuvre par le biais d'un système hydraulique, comparable à celui que nous utilisons pour les fonds mobiles de piscines, qui se commande facilement par le biais d'un écran tactile.

MURS MOBILES À DÉPLACEMENT HORIZONTAL

Les murs mobiles à déplacement horizontal permettent de diviser un bassin en deux zones de surfaces modulables. Le mur peut être facilement déplacé dans l'eau, manuellement, par deux personnes. Il est également possible d'utiliser deux petits chariots pousseurs motorisés pour plus de confort d'utilisation.

MURS BASCULANTS SUR CHARNIÈRES

Un mur de séparation sur charnières est ancré sur une position fixe dans le fond du bassin. En position de repos, le mur bascule et repose à l'horizontale au fond du bassin. Dans un nouveau bassin à bâtir, la paroi de séparation est intégrée dans une fosse. Une passerelle démontable et des garde-corps permettent d'adapter le mur basculant en passerelle pour les surveillants et les événements sportifs d'envergure.



UN ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS DE A À Z

Chez Variopool nous assistons le commanditaire pendant tout le processus. Dans la première phase, lorsque vous portez de l'intérêt à un produit Variopool, notre équipe réfléchit aux différentes options que nous pouvons vous proposer, et nous travaillons avec vous à des solutions pertinentes, économiquement et techniquement adaptées à vos besoins.

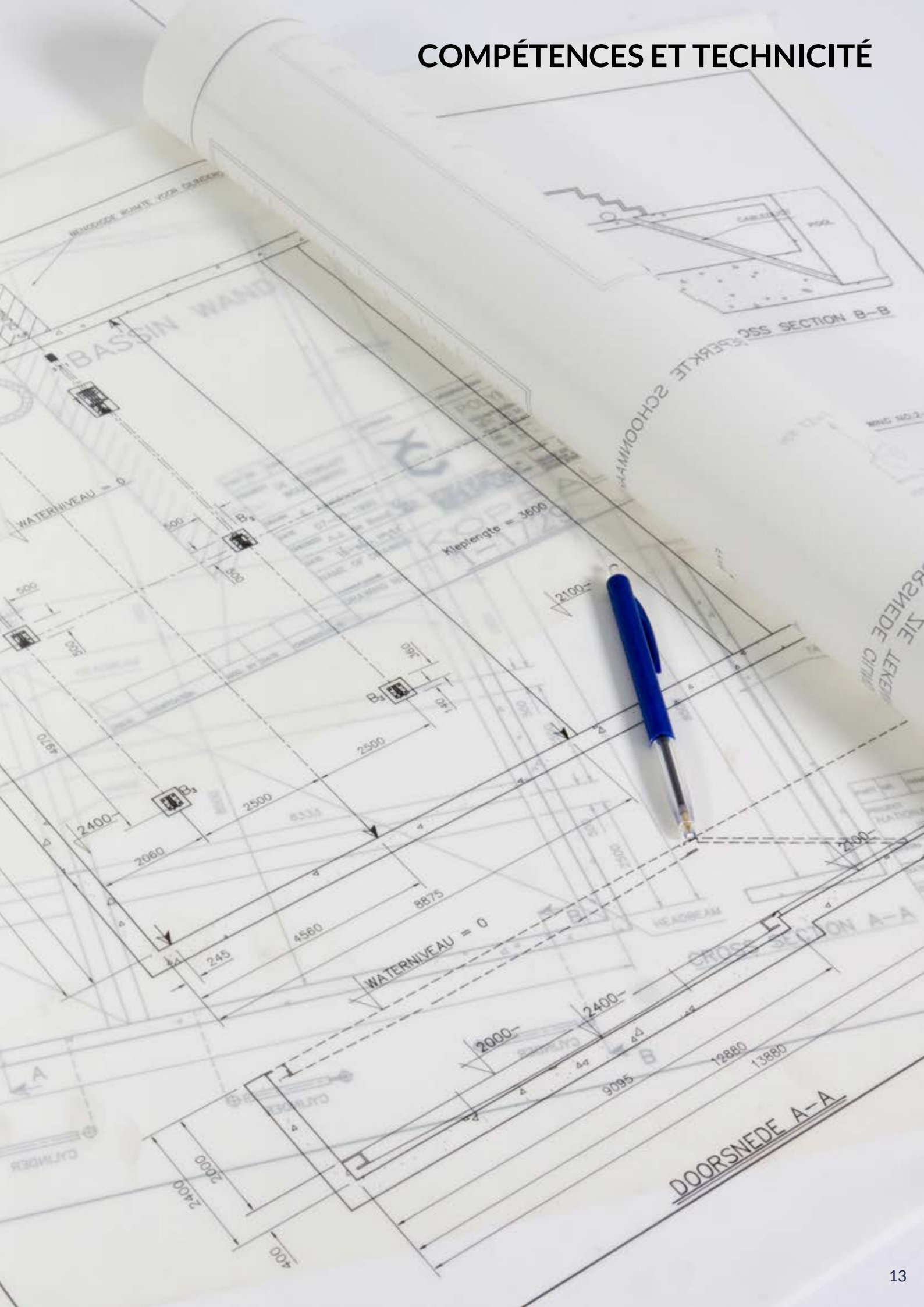
Lorsqu'un accord a été trouvé sur les produits et les options, des plans de construction sont faits sur mesure. Tous les éléments sont mesurés sur plans, et nous vérifions la bonne intégration du système dans le bassin.

Nous accompagnons également la construction et l'installation de nos produits. L'un de nos responsables de projet est présent sur site pour gérer la coordination du projet.

La présentation à la réception ne signifie pas la fin du projet pour Variopool. Dans le cadre de nos contrats de maintenance, nous nous chargeons de l'entretien et de la maintenance de nos installations. Nous effectuons des contrôles annuels, en bassin vide ou plein, pour vérifier l'état des différents éléments du système, remplacer les pièces usées et signaler les interventions à prévoir. Ceci afin de garantir la pérennité de votre investissement.



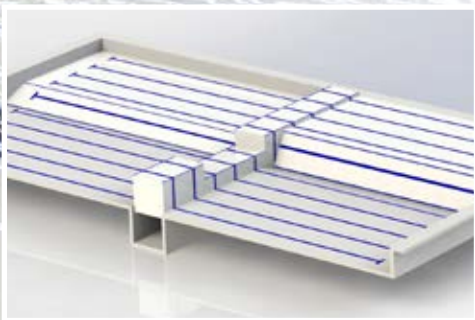
COMPÉTENCES ET TECHNICITÉ



ZOOM



BASSIN MULTI ACTIVITÉS A GAND



Fin 2011, le complexe aquatique de Gand (Belgique) a ouvert ses portes. Le projet comprend entre autres un bassin de natation de compétition de 50 x 25 mètres avec dix couloirs de cinquante mètres de long où l'on peut plonger jusqu'à deux mètres de profondeur. Avec le maître d'ouvrage, Variopool a travaillé à ce que la piscine soit adaptée à différents groupes-cibles et pour tous types d'activités. Deux fonds mobiles et un mur mobile à déplacement vertical en trois parties ont été installés dans le bassin. Les profondeurs des deux fonds peuvent facilement être adaptées, en toute indépendance. La combinaison avec la paroi mobile à déplacement vertical crée de nombreuses possibilités; ainsi la partie centrale de la paroi mobile peut être placée à 1,40 mètre sous le niveau de l'eau, ce qui permet de nager sur des distances de cinquante mètres dans cette partie centrale du bassin.

Grâce à cette diversité de configurations, le paradis aquatique gantois attire une grande variété de visiteurs. Dans une situation « optimal », l'on peut mettre en place trois couloirs de cinquante mètres, sept couloirs de vingt-cinq mètres et sept couloirs de vingt-deux mètres dans le bassin. Une autre possibilité est de faire jouer les enfants dans les petits couloirs, ou de leur donner des cours de natation, et d'organiser des cours d'aqua jogging de l'autre côté, en faisant usage des deux fonds mobiles.

Comme le projet à Gand connaît un réel succès, Variopool travaille à la mise en place d'équipements similaires à Bruges. Il s'agit d'un projet typique qui fait appel aux nombreuses options offertes par Variopool. La diversité qui existe tant au niveau des profondeurs que des longueurs du bassin font que la piscine est multifonctionnelle pour un grand public, et en fait une championne à tous les niveaux!

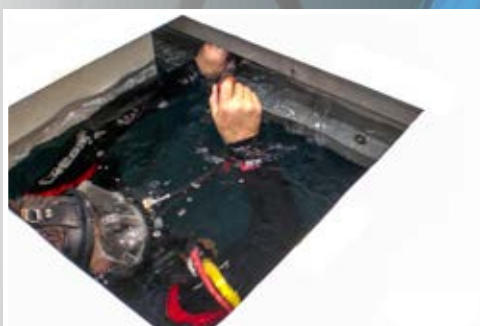
UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

Les fonds et murs mobiles de piscines Variopool ont une durée de vie de plus de vingt ans. Celle-ci s'explique non seulement par la qualité des produits que nous fournissons, mais également par le service après-vente et d'entretien que propose Variopool après la réception d'un projet. Le contrat de maintenance Variopool garantit la sécurité et la fiabilité des systèmes, par un contrôle régulier et critique de toutes les pièces de l'installation. Si nécessaire et avec l'accord de l'exploitant, les pièces usagées sont remplacées immédiatement au cours de nos contrôles. Une visite de maintenance annuelle prend environ une demi-journée par fond ou mur mobile, et peut se faire en bassin plein ou en bassin vide, lors de la vidange.

Nous essayons naturellement de les éviter, mais si jamais vous deviez rencontrer des problèmes ou des perturbations, vous pouvez toujours appeler notre équipe de collaborateurs du département Service après-vente et entretien. Si lors de l'installation du système un modem est mis en place, nous pouvons surveiller le système à distance, depuis les locaux de Variopool, et diagnostiquer une éventuelle panne. Variopool vous fournit également un rapport clair et transparent après chaque inspection ou contrôle, qui vous permet de connaître l'état des différents éléments du système et d'anticiper d'éventuels travaux à prévoir.

Opter pour le service d'après-vente et entretien de Variopool offre beaucoup d'avantages :

- Des pièces détachées garanties d'origine,
- Un an de garantie pièces et main-d'œuvre sur le matériel remplacé,
- Une équipe de techniciens et plongeurs qualifiés à votre service.

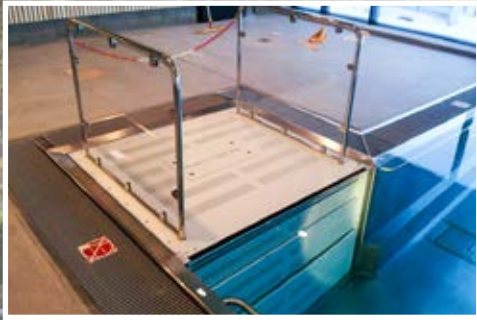
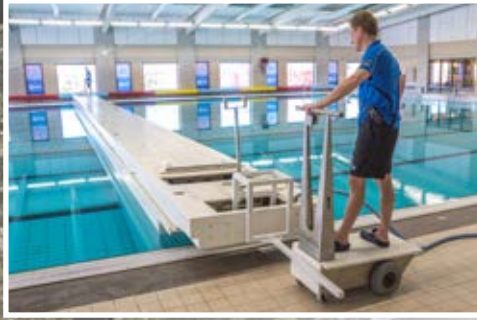




ACCESSOIRES INNOVANTS



OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES NOVATRICES



Notre département Recherche & Développement est continuellement occupé à améliorer nos produits existants et à développer de nouvelles applications. Pour nous, la convivialité d'utilisation et le rendement maximal de la surface de bassin priment.

PLATE-FORME MOBILE POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

L'installation d'une plate-forme mobile pour les personnes à mobilité réduite leur permet d'entrer facilement dans la piscine. L'ascenseur est réglable en hauteur et facile à manœuvrer, par bouton poussoir ou télécommande. Il est possible d'installer des mains courantes démontables et d'équiper la plate-forme mobile de garde-corps en polycarbonate.

ESCALIERS INTÉGRÉS

Notre escalier de bassin amovible à charnières en acier inoxydable peut parfaitement être combiné avec un fond de piscine mobile. Néanmoins, nous avons également développé un escalier intégré au bassin, donc plus esthétique et plus fonctionnel, qui suit les variations de profondeur des fonds mobiles.

ÉCRAN TACTILE ET AUTOMATE

Vous pouvez contrôler votre fond mobile par le biais d'un écran de commande tactile étanche, équipé de la plus récente technologie d'automate. Il vous permet également de préenregistrer des profondeurs de bassin en fonction des activités prévues, et de contrôler l'accès au menu par codes, ainsi que l'état des éléments du système.

PANNEAUX D'AFFICHAGE SUPPLÉMENTAIRES

Nos écrans LED avec boîtiers en aluminium offrent un champ de vision de 120 degrés. L'écran dispose d'un système d'allumage et d'extinction automatique et programmable : les panneaux d'affichage s'éteignent et s'allument automatiquement en fonction des horaires de fonctionnement de la piscine.

UN CENTRE D'EXPERTISE

Variopool détient des accords de collaboration avec des professionnels faisant autorité dans le secteur des piscines. Variopool met son réseau au service de ses commanditaires, qui peuvent profiter d'un grand nombre de produits que Variopool a déjà présélectionnés pour eux. Ces produits satisfont aux normes strictes que nous posons quand il s'agit de service et de qualité.

VARIOPLAY

Chez Varioplay vous trouverez des toboggans aquatiques en polyester. Tous les produits sont munis d'un revêtement UV et disponibles en différentes couleurs. Les toboggans sont réalisables dans différents diamètres, longueurs et hauteurs. Des effets sonores et lumineux peuvent être intégrés. Tous les composants sont produits selon les exigences de qualité les plus élevées.

Varioplay propose aussi une table de jeux d'eau. Il s'agit d'un grand plateau équipé de moulins et de régulateurs, qui permet aux enfants de manipuler, contrôler et piloter des courants d'eau, et qui leur apprend de manière ludique à être à l'aise dans l'eau. Tous les matériaux sont adaptés aux enfants, pour une utilisation en toute sécurité. La table d'eau peut être placée dans tous les bassins d'eau jusqu'à 30 ou 40 cm.



VARIO DECK
COVERING YOUR ENERGY

VARIO PLAY
ADDING FUN TO YOUR POOL

VARIO POOL
UN INVESTISSEMENT À TOUS LES NIVEAUX

**HOLLAND
AQUASIGHT**
HIGH END PRIVATE POOLS

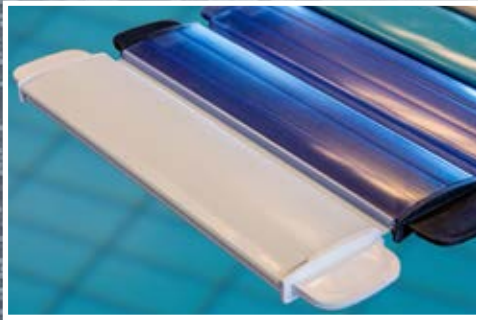
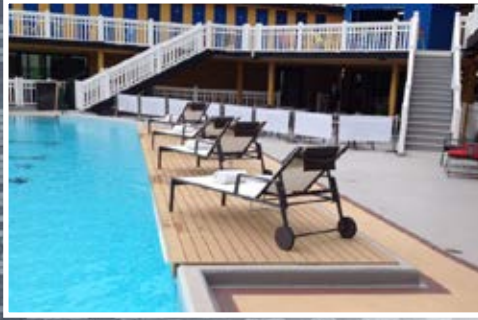
SÉLECTION DE PRODUITS ASSOCIÉS



VARIODECK



LA COUVERTURE THERMIQUE DE VOS BASSINS



Variodeck est une marque de Variopool. Variodeck conçoit, fabrique et installe des couvertures thermiques pour piscines, dans différentes tailles et matériaux. Les couvertures thermiques sont un bon complément au catalogue de produits Variopool. Ainsi, nous pouvons vous offrir un ensemble en mettant par exemple le fond mobile en mode « nuit », et en recouvrant le restant de la zone avec une couverture Variodeck, pour garantir une protection totale du bassin.

Les couvertures thermiques de Variodeck offrent de nombreux avantages. Les caractéristiques d'isolation des couvertures permettent de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à soixante-dix pour-cent. Il s'agit non seulement d'une amélioration pour l'environnement, mais cela constitue également une économie considérable au niveau des frais d'exploitation. En effet, non seulement les bassins extérieurs perdent beaucoup de chaleur, mais c'est également un coût important pour les bassins intérieurs : une couverture thermique Variodeck réduit l'évaporation et les déperditions thermiques. Elle protège également l'eau de baignade, qui reste propre plus longtemps, permettant ainsi des économies en matière de frais d'entretien, d'eau et d'énergie.

Il existe beaucoup de possibilités en matière de dimensions et d'intégration du système Variodeck. Nous pouvons également remplacer des couvertures thermiques en mousse par des lames sur des installations existantes. Le système est facile à manipuler. La couverture, mue par le biais d'un moteur électrique, est composée de lames flottantes qui s'enroulent autour d'un axe en acier inoxydable. Les lames sont certifiées et répondent à la norme NFP 90-308. Un système facile et rapide : il suffit d'appuyer sur un bouton de télécommande pour couvrir/découvrir un bassin.

PARTENAIRES

PARTENAIRES

Grâce à la collaboration avec des partenaires internationaux, Variopool a pu établir un réseau mondial et de nombreuses collaborations. Pour Variopool, les fédérations sont des partenaires importants.

KNZB (Fédération Royale Néerlandaise de Natation)

Outre notre parrainage de l'équipe de plongeon néerlandaise, la KNZB peut également compter sur notre implication en tant que « fournisseur technique ». L'une de nos priorités est la réflexion sur de nouvelles formes d'installations et l'utilisation optimisée des espaces et de la surface de bassins.

FINA (Fédération Internationale de Natation)

Variopool est partenaire officiel de la FINA. Variopool offre une solution complète à la fédération, et nous installons nos équipements dans le monde entier, dont la piscine Olympique à Londres (2012) et la piscine pour les championnats du monde à Kazan (2015).

LEN (Ligue Européenne de Natation)

La LEN est une organisation à but non lucratif, et dont la mission principale est de promouvoir la natation dans son le plus large. La fédération organise des championnats en natation, plongeon, natation synchronisée et water-polo. 51 fédérations de natation nationales y sont affiliées, dont la F.F.N.

IAKS (International Association for Sports and Leisure Facilities)

L'« International Association for Sports and Leisure Facilities » (IAKS) est une organisation mondiale à but non lucratif, reconnue par le Comité International Olympique. L'IAKS compte environ 1.000 membres, dispersés sur 110 pays et réunit des architectes, des représentants de l'industrie du sport, des organisations sportives et des institutions publiques.



VARIO POOL
UN INVESTISSEMENT À TOUS LES NIVEAUX



RÉ- INVENTONS LA PISCINE

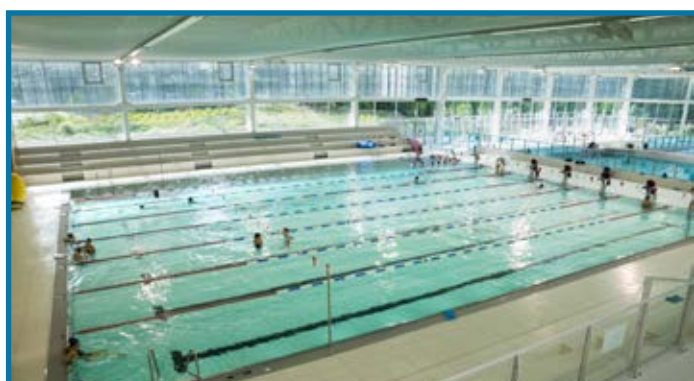


PROJETS

Ces 50 dernières années, Variopool a élaboré une liste de références impressionnante qui compte plus de 700 installations. La plus grande partie de ces équipements est encore en activité, et nous en sommes fiers. Variopool équipe des piscines de récréation, mais aussi des piscines pour des événements de haut niveau, comme les championnats mondiaux. Sur ces pages, vous trouverez une sélection non exhaustive de nos projets.



Centre d'éducation sportive, Szczecin (Pologne):
Fond mobile & Mur mobile à déplacement vertical



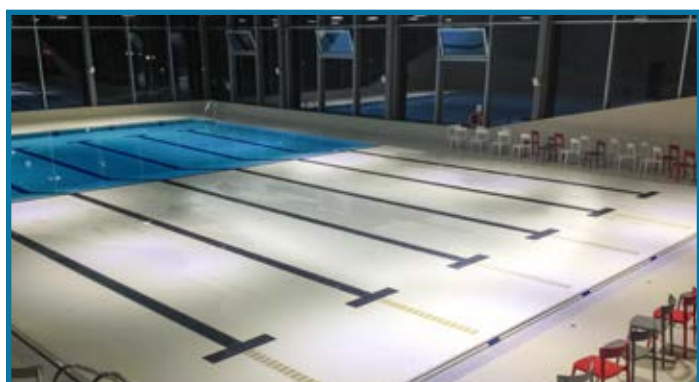
Complexe Aquatique, Noisy le Grand:
Fond mobile



Piscine Aqualia, Colmar:
Fond mobile



"t Beerke, Beerse (Belgique):
Fond mobile & Mur mobile à déplacement vertical



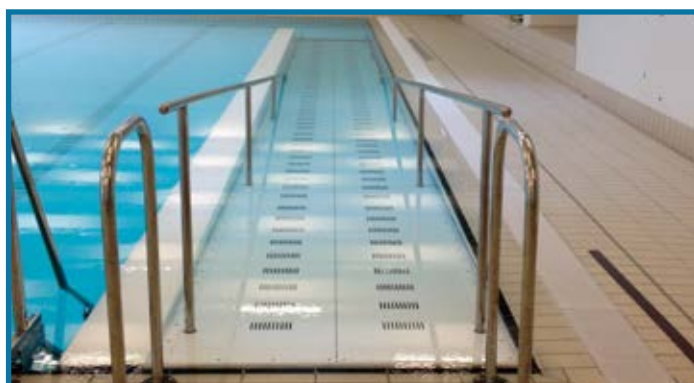
Thermalbad Brig (Suisse):
Fond mobile



Rozenbroeken, Gand (Belgique):
Fond mobile & Mur mobile à déplacement vertical en 3 parties



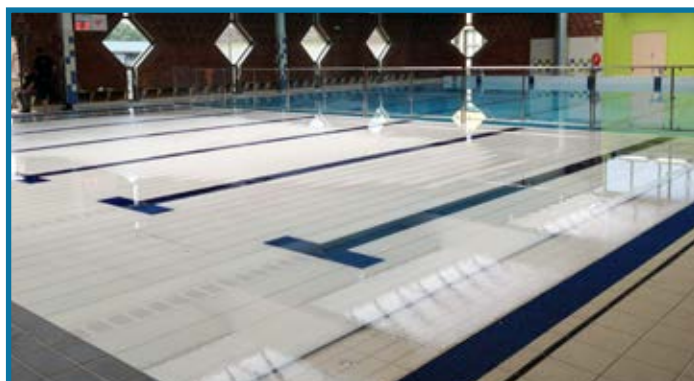
Hofbad, Den Haag (Pays-Bas):
Fond mobile & Mur mobile à déplacement vertical



Aquacomplex Bergen, Bergen (Norvège):
Fond mobile & rampe ajustable



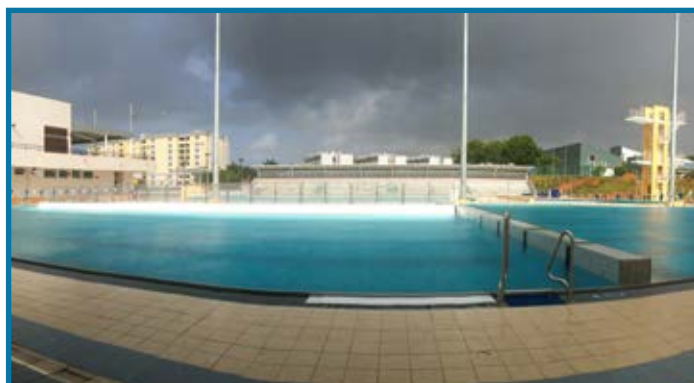
Alvesta Simhal, Alvesta (Suède):
Fond mobile, escalier intégré et plateforme mobile Variolift



Centre de Natation Communautaire, Abbeville:
Fond mobile et Mur basculant sur charnières



Centre Aquatique Municipal, Annemasse:
Fond mobile et Mur basculant sur charnières



Piscine de Petit manoir Le Lamentin, Martinique:
Fond mobile et Mur basculant sur charnières



Centre Aquatique National, Kazan (Russie):
Fonds mobiles & Mur mobile à déplacement horizontal



Sarreguemines, France:
Fond mobile

