
VORTEX



VORTEX

1 À propos de nous

1 L'eau nous transporte
2 25 années d'innovation
4 Qui sommes-nous ?

2 Splashpad[MD]

8 Aperçu
10 Explora
12 Watergarden
14 Toons
16 Nautique
18 Sea Silhouette
20 Contemporain
22 Classique
24 Jets au sol
26 Water Journey[MC]

3 Fontaines interactives

30 Aperçu
32 Lumiflow
33 Watermark[MC]

4 Elevations[MC]

36 Aperçu
38 Elevations[MC]
42 PlayNuk[MC]
44 PoolPlay[MC]

5 Toboggans aquatiques

48 Aperçu
50 Toboggans d'amusement familial
52 Toboggans pour petits aventuriers
54 Toboggans à sensations fortes

6 Gestion de l'eau

58 Aperçu
60 Recirculation
62 SmartFlow[MC]
64 MaestroPro[MC]

7 Expertise

66 Aperçu
67 Produits innovants
68 Fabrication de classe mondiale
69 Nos services



Royal Caribbean International | Navigation of the Seas

L’eau nous transporte

Grâce au pouvoir transformateur de l’eau, Vortex crée des expériences de jeu mémorables qui permettent aux enfants de se développer, aux communautés de s’épanouir et aux entreprises de prospérer. Nous avons pour mission de créer des souvenirs qui durent bien après que les familles soient sorties de l’eau.

8,000

projets autour du monde

50

pays desservis

100+

prix et distinctions

« Chacun de nos produits combine un peu de science, d'éducation et de magie pour créer des expériences qui contribuent au développement des enfants. L'eau ajoute une dimension très particulière aux structures de jeux. Elle stimule l'imagination et favorise les jeux non structurés. En jouant avec l'eau, nous ne déplaçons pas celle-ci comme un ballon ou du sable. C'est elle qui nous transporte.

—Stephen Hamelin, président de Vortex

25 années d'innovation

Plus de 20 ans après avoir créé le Splashpad[MD], notre approche novatrice en matière de jeux aquatiques a aidé les communautés, les entreprises et les familles à travers le monde à s'épanouir. Aujourd'hui, nos installations primées se trouvent dans 50 pays sur 5 continents.



Qui sommes-nous ?

Des innovateurs centrés sur la famille

Nous sommes des innovateurs centrés sur l'humain. Nous commençons chaque projet en apprenant à connaître les familles que vous servez et en pensant de façon créative à la manière dont nous pouvons les aider à s'épanouir.

Des partenaires engagés

Nous possédons une compréhension approfondie des différents marchés et destinations. Nous sommes vos partenaires engagés, et notre équipe d'experts s'occupe de tous les aspects de votre projet afin d'assurer une expérience client exceptionnelle.



Des experts en durabilité

Nos solutions novatrices de gestion de l'eau réduisent votre empreinte environnementale, s'adaptent à votre budget et répondent aux besoins de vos clients pour assurer la réussite de votre projet.

Des penseurs créatifs

Notre expertise diversifiée en génie, en conception créative et en chorégraphie aquatique fait de nous des chefs de file en création d'expériences aquatiques stimulantes et mémorables.

Splashpad[MD]

par VORTEX



Paseo Maritimo Antonio Banderas | Málaga, Espagne



Splashpad[MD]
par VORTEX

Leader mondial du Splashpad[MD]

Comptant plus de 250 produits interactifs et 10 collections signatures, la gamme Splashpad[MD] offre des possibilités infinies de personnalisation, d'expansion et d'évolution pour votre destination. Grâce à des conceptions colorées et à aire ouverte, ainsi qu'à une chorégraphie aquatique unique, le Splashpad[MD] a révolutionné la manière dont les familles jouent aux quatre coins du globe.

Voyez nos projets Splashpad[MD] sur **vortex-intl.com**



Base de Loisirs du Lac de Férie | Penne-d'Agenais, France

Jeux aquatiques inclusifs

En raison de sa forme sans profondeur d'eau et de ses éléments de jeu accessibles et inclusifs, le Splashpad^MD permet à tout le monde de participer. Cette solution unique inclut également des zones conçues pour les bambins, les adolescents et les familles. Chaque zone interagit avec la suivante, ce qui favorise le jeu intergénérationnel et une circulation continue dans l'aire de jeu.

Attractions mémorables

Plus les éléments d'une aire de jeu sont attrayants et emblématiques, plus les familles seront prêtes à se déplacer pour s'y rendre. Le Splashpad^MD est conçu spécifiquement pour ressortir de son milieu environnant et laisser une vive impression. La solution utilise des palettes de couleurs vives, une chorégraphie aquatique immersive et un équilibre parfait de soleil et d'ombre pour attirer les foules.

Principaux avantages

- Sans profondeur d'eau
- Modulable au fil du temps
- Entièrement personnalisable



Parc Valois | Pointe-Claire, Québec, Canada

Explora

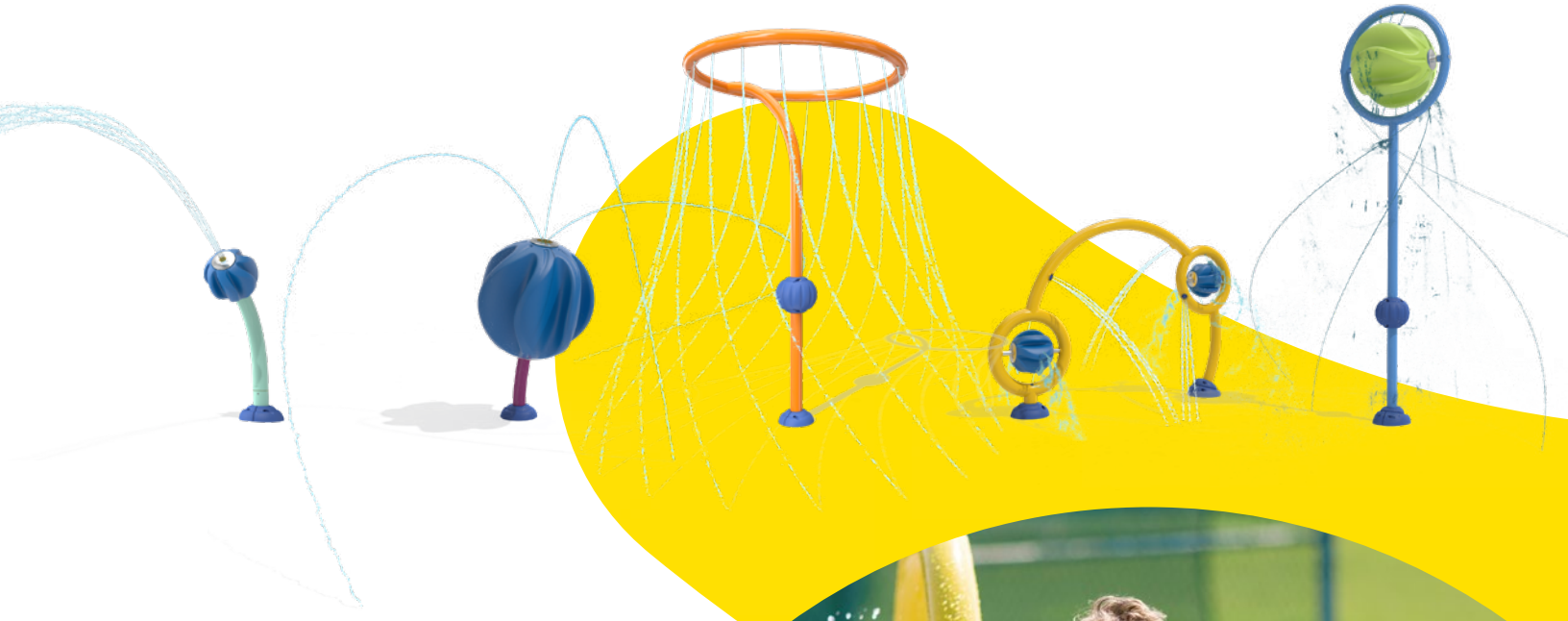
La collection Splashpad[MD] Explora allie des effets aquatiques captivants à des orbes de différentes tailles que les enfants peuvent tirer, pousser et faire tourner. Ensemble, ces éléments créent une série de jeux qui font bouger les enfants et les invitent à changer la façon dont l'eau circule autour d'eux.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une participation plus active

Ces produits cinétiques aident à développer les aptitudes motrices et maintiennent l'intérêt des enfants de tout âge. Les zones destinées aux bambins utilisent des jets adoucis pour encourager les interactions sensorielles, tandis que d'autres zones plus dynamiques font bouger les enfants plus âgés.


Helio N°2




Luna N°2

VORTEX



Gilroy Gardens | Gilroy, Californie, États-Unis

Watergarden

La collection Watergarden imite la verdure de la nature, avec les effets aquatiques enchanteurs des Fleurs aqualiens et les jets d'eau amusants du Bourgeon. Chaque feuille, fleur ou tige qui fait partie de la collection a sa propre personnalité.

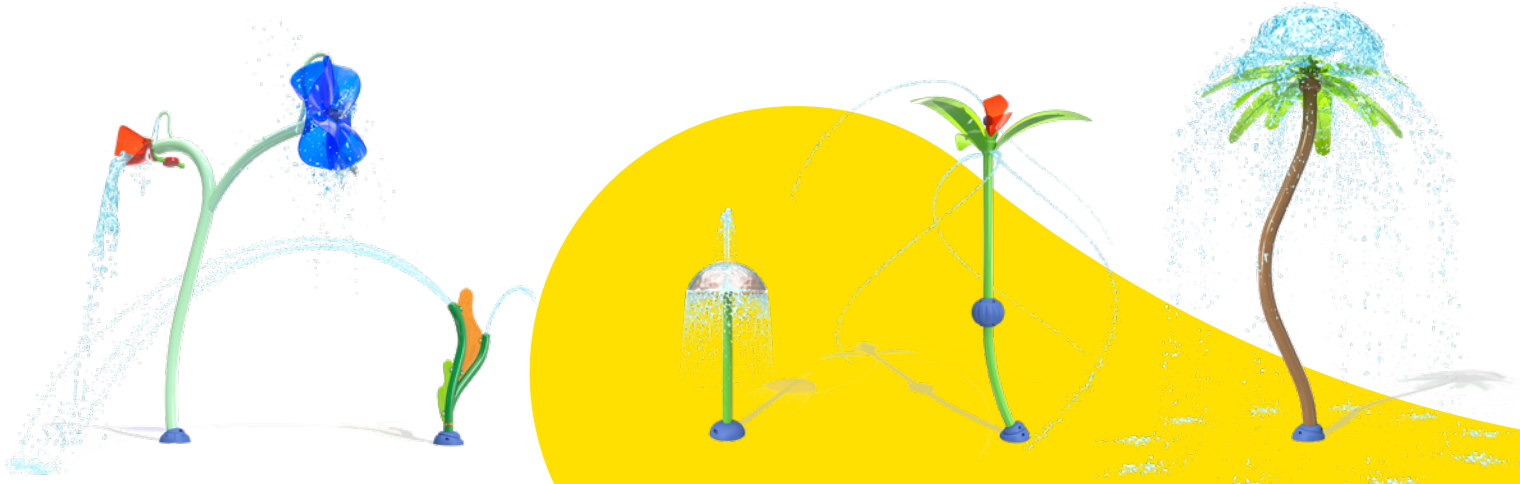
Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Un retour à la nature

Des couleurs vives, des effets aquatiques interactifs et des lignes organiques offrent aux familles un retour à la nature. Dans le monde imaginaire des jeunes explorateurs, ces éléments aquatiques transforment votre Splashpad[MD] en forêt tropicale, en jungle ou en étang magique.



Fleur aqualien N°3





Feuille N°3



Piscine municipale de Paterna | Paterna, Espagne

Toons

Des créatures plus grandes que nature envahissent l'aire de jeu ! La collection Toons, aux éléments colorés et emblématiques, attire l'œil des familles et stimule la créativité des jeunes aventuriers grâce à ses conceptions abstraites.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Des conceptions qui laissent place à l'imagination

Est-ce un serpent ? Ou est-ce un grand oiseau ou un monstre marin ? Au lieu de créer une collection de produits qui ressemblent aux créatures de la vraie vie, nos concepteurs ont plutôt recréé leur « essence ». Cette approche de conception encourage les enfants à se servir de leur imagination pour créer leur propre monde.



Poisson N°1





Crabe N°1

VORTEX



Riverfront Park | South Haven, Michigan, États-Unis

Nautique

Ohé, du bateau ! La collection Nautique fera vivre un voyage captivant à vos petits matelots. Conçus pour les grandes aventures, des éléments impressionnants comme notre bateau pirate serviront de point de mire pour votre Splashpad[MD].

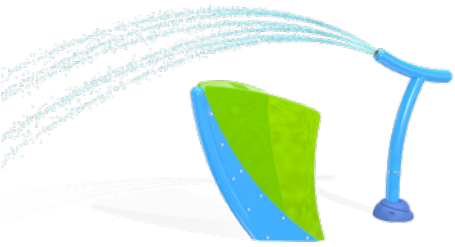
Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Tous à bord !

Les adultes et les enfants ne se lassent jamais des histoires légendaires des hautes mers ! Des éléments interactifs à thème nautique, comme des bateaux, des ancres et des gouvernails, stimulent l'imagination pour une expérience de jeu dynamique.



Barre à roue N°1







Voilier



Centre aquatique Acquaria | Sommo, Italie

Sea silhouette

La collection Sea silhouette invite les enfants à plonger dans un tout nouveau monde fascinant sous la mer ! Les structures encouragent le jeu créatif et créent des effets visuels époustouflants.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une aventure sous les mers !

Courez sous la baleine pour vous mouiller en un instant. Faites tourner le pélican pour créer des effets aquatiques en spirale, ou faites tourner les tentacules de la pieuvre sur 360 degrés ! Quelle nageoire de la tortue renversera de l'eau en premier ? Nos structures entièrement immersives font durer le plaisir !



Baleine



Sea silhouette pieuvre

VORTEX



JBR The Walk | Dubaï, Émirats arabes unis

Contemporain

La collection Contemporain de Splashpad[MD] comprend une vaste gamme d'éléments aux lignes pures et d'allure urbaine qui s'intègrent à tout environnement. Les formes fantaisistes de cette collection font découvrir aux enfants les plaisirs d'un jeu aquatique dynamique et interactif.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une danse moderne

Combinant des éléments aquatiques en hauteur avec des canons à eau amusants, la collection Contemporain permet à votre Splashpad[MD] d'offrir différentes sensations et une grande interactivité. Les accessoires SeeFlow[MC] viennent compléter les produits en faisant circuler l'eau de façon immersive tout en projetant des couleurs vives au sol.



Canon bambou double



Spiroo



Parc Casavant-Desrochers | Saint-Charles-Borromée, Québec, Canada

Classique

La collection Classique propose une gamme de produits hautement immersifs et attractifs qui attirent un groupe démographique plus large tout en encourageant les visiteurs à s'attarder plus longtemps.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une gamme complète d'expériences de jeu

La collection Classique offre toutes les structures emblématiques et interactives qui rendent le Splashpad[MD] aussi dynamique. Des dômes aquatiques, des cerceaux avec jets d'eau, des seaux versants et des arches avec jets scintillants procurent aux enfants une gamme complète d'expériences de jeu.



Aqua dôme N°1







Arc-en-ciel N°2



Ayuntamiento Onati | Onati, Espagne

Jets au sol

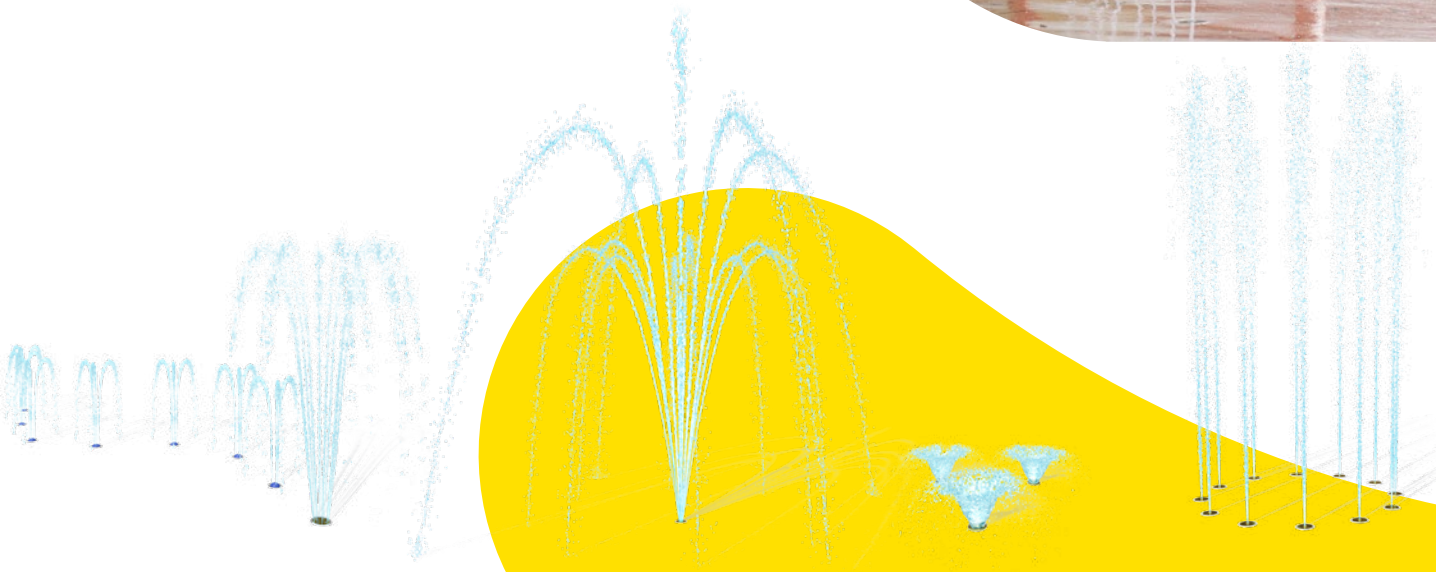
Comme le nom de la collection l'indique, ces jets projettent l'eau à partir de la surface du Splashpad[MD]. Les effets minutieusement synchronisés vont de doux jets de brume aux éruptions puissantes. La conception discrète aide à créer de l'anticipation et à promouvoir le jeu actif.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

La magie des jeux aquatiques

Les éléments de jets au sol maintiennent l'intérêt des enfants ! Comprenant des geysers, des tunnels d'eau et des jets directionnels, la collection Jets au sol célèbre toutes les façons dont l'eau bouge et nous fait bouger ! Ces effets aquatiques dynamiques donneront vie à votre Splashpad[MD].


Mur d'eau N°1




Jet directionnel N°1

VORTEX



Den Blå Planet Aquarium | Copenhague, Danemark

Water Journey[MC]

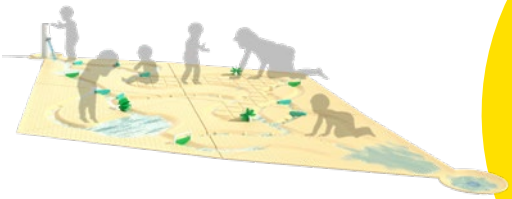
La collection Water Journey[MC] propose six produits de jeu uniques. Chaque élément invite les enfants à manipuler leur environnement comme ils le feraient dans la nature. Ces structures au sol peuvent être utilisées en formations isolées ou combinées pour créer des expériences intégrées.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

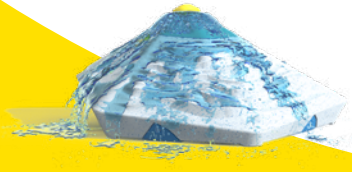
Pour jouer comme dans la nature

Combinez les sensations tranquilles d'un bassin Marée basse sans profondeur avec le courant du Labyrinthe ou même avec l'aspect compétitif d'une course aquatique. Ou bien, rehaussez votre Splashpad[MD] en y ajoutant Pico, Alto et Hop, des structures aquatiques hautement tactiles inspirées des montagnes et des pierres de gué !


Hop N°2








Marée basse

Fontaines interactives

par VORTEX



Pioneer Park | Mesa, Arizona, États-Unis



Fontaines interactives

par VORTEX

Des fontaines repensées

Nous avons réinventé les fontaines pour les transformer en expériences immersives et multisensorielles pour toutes les générations. Combinant des éléments visuels et des effets spectaculaires, nos fontaines interactives créent une ambiance magique qui éblouit les familles le jour comme la nuit.

Découvrez les fontaines interactives sur **vortex-intl.com**



Quand le spectacle est combiné au jeu

Une déclinaison novatrice des fontaines sur dalle sèche, nos fontaines interactives comprennent des jets individuels dotés de lumières à DEL intégrées. À la tombée de la nuit, l'éclairage fait partie intégrante de l'expérience immersive et permet aux usagers d'interagir à la fois avec les lumières et l'eau.

Spectacles aquatiques sur mesure

Les fontaines interactives et la solution Watermark[MC] vous aident à transformer votre installation et à la faire évoluer au fil du temps. Elles offrent une expérience magique grâce à une combinaison unique de design, de lumières et de technologies pour donner une signature unique à votre projet. Les possibilités sont infinies, tout comme le plaisir !

Principaux avantages

- Sans profondeur d'eau
- Modulable au fil du temps
- Entièrement personnalisable

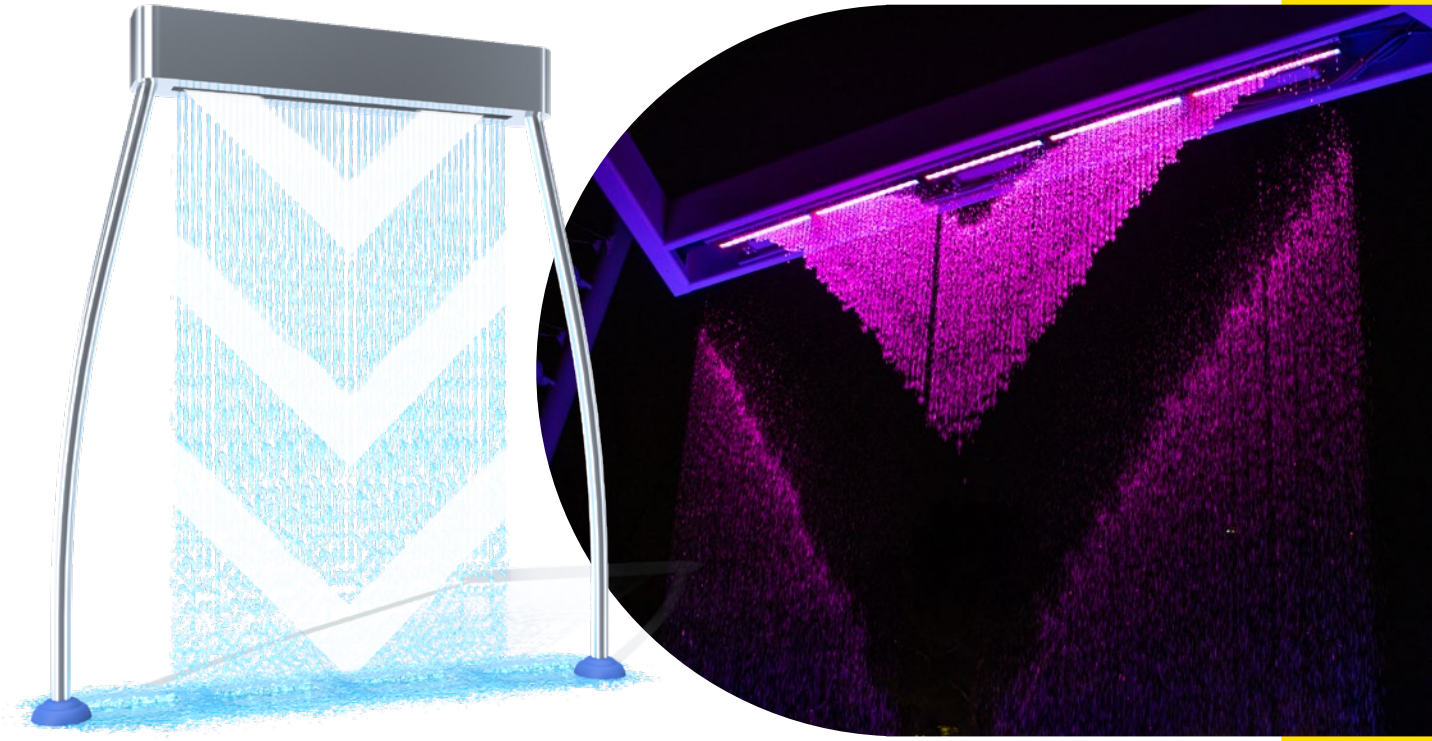




Lumiflow

Offerte en plusieurs configurations, Lumiflow crée une expérience visuelle rafraîchissante grâce à sa solution tout-en-un qui comprend des jets d'eau, la technologie d'éclairage à DEL et un drain intégré.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**



Watermark[MC]

Une structure interactive à la fine pointe de la technologie qui permet de créer des logos, des motifs et des mots en manipulant le débit de l'eau. Notre technologie d'affichage aquatique à contrôle numérique vous permet de créer une ambiance unique et interactive.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Elevations[MC]

par VORTEX



Playa Montroig Camping Resort | Tarragone, Espagne



Elevations[MC]
par VORTEX

Terrains de jeu aquatiques multiniveaux

La collection Elevations[MC] permet de combiner tous les jeux emballants d'un parc aquatique avec une structure de jeu multiétage complète. Ces structures tout-en-un et personnalisables proposent une vaste gamme d'éléments aquatiques interactifs, et ce, à tous les paliers.

Découvrez nos projets Elevations[MC] sur **vortex-intl.com**



Royal Caribbean International | Perfect Day at CocoCay, Bahamas

Des structures stimulantes

Chaque structure Elevations[MC] a été méticuleusement conçue pour stimuler le développement des enfants à tous les niveaux. La force et le débit des jets d'eau, ainsi que la chorégraphie des petits pas autour des éléments, permettent de créer une structure de jeu qui peut favoriser un plus grand achalandage, de plus longues périodes de jeu et des visites répétées.

Solutions flexibles et adaptables

Grâce à leur système modulaire, les solutions Elevations[MC] peuvent s'adapter à presque n'importe quel site extérieur ou intérieur, allant d'une petite structure de jeu PlayNuk[MC] jusqu'à la taille d'une destination aquatique à grand déploiement. La collection Elevations[MC] peut être intégrée à des installations existantes pour rafraîchir les parcs d'amusement, hôtels, centres de villégiature, terrains de camping et centres aquatiques municipaux.

Principaux avantages

- Adapté aux piscines et zones sans profondeur d'eau
- Intégration facile
- Structures préfabriquées ou conçues sur mesure



Grove Resort & Spa | Orlando, Floride, États-Unis

Elevations[MC]

Attirez les foules avec une aventure sur un bateau de pirate, transformez votre parc aquatique en forêt tropicale ou proposez une expérience interplanétaire. La collection Elevations[MC] offre une vaste gamme de thématiques qui s'intègrent facilement à votre image de marque.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Laissez libre cours à votre imagination

Adaptés aux piscines, aux zones de jeu sans profondeur d'eau, aux installations intérieures et aux attractions extérieures, les éléments de la gamme Elevations[MC] vont de la taille d'une petite structure de jeu modulaire jusqu'à la taille d'une destination aquatique à grand déploiement !







VORTEX

Une aventure à chaque tournant

Les éléments combinent le plaisir d'attendre que les seaux d'eau se déversent, de glisser sur des toboggans aquatiques, de tester son habileté à manier les canons à jets d'eau, et bien plus. Conçues selon les spécifications de votre destination, ces configurations créatives donnent vie aux parcs d'attractions, aux hôtels, aux centres de villégiature, aux terrains de camping et aux centres aquatiques municipaux.



Camping Banares | La Rioja, Espagne











Parc Valois | Pointe-Claire, Québec, Canada

PlayNuk[MC]

Pour mieux répondre aux besoins des enfants de 2 à 5 ans, les concepteurs de Vortex ont inventé un nouveau type de structure pour la gamme Elevations[MC]. PlayNuk[MC] offre des accessoires de taille réduite, des jets adoucis et un plus grand nombre d'activités interactives au niveau du sol pour faciliter l'accès des tout-petits.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une expérience tout-en-un

La structure PlayNuk[MC] se distingue des autres solutions Elevations[MC] par sa conception préconfigurée. Chacun de ses accessoires de jeu hautement interactifs est déjà en place dès son arrivée, ce qui en fait une expérience tout-en-un qui évite les soucis ou la nécessité d'acheter des accessoires séparément.



Luna extension







Club Calimera Es Talaial | Cala D'Or, Espagne

PoolPlay[MC]

Transformez votre piscine en expérience immersive et amusante pour les jeunes enfants ! Nos structures PoolPlay[MC] s'intègrent facilement à nos solutions Splashpad[MD] et Elevations[MC] pour faire bouger les enfants et leur donner le goût de revenir.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Une zone d'activité de faible profondeur

Nos cascades et nos aqua balades vous offrent une toute nouvelle dimension de jeu aquatique, en transformant votre aire de piscine en zone d'activité de faible profondeur.


Rio Grande N°2





Toboggans aquatiques

par VORTEX



Tommy Garrott Aquatics Facility | Gallatin, Tennessee, États-Unis



Toboggans aquatiques

par VORTEX

Faites de plus grandes vagues

Encouragez tous les membres de la famille à venir s'amuser dans l'eau. Déclinés en une gamme complète pour tous les âges, les toboggans aquatiques de Vortex offrent des glissades d'une douceur et d'un confort inégalés, ainsi qu'une qualité de fabrication et une durabilité exceptionnelles.

Découvrez nos projets de toboggans aquatiques sur **vortex-intl.com**



Eagle Lakes Community Park Aquatic Center | Naples, Floride, États-Unis

Des toboggans aquatiques adaptés à votre projet

Adaptables aux exigences de votre site, nos toboggans aquatiques peuvent être des structures autonomes ou intégrées à une solution Elevations[MC] ou Splashpad[MD]. Les toboggans à plongeon sont faits pour les piscines, tandis que nos différents types de bassins d'arrivée offrent un autre moyen de sortie sécuritaire pour les destinations qui ne sont pas dotées d'une piscine.

Technologie PrecisionRide[MC]

Vortex offre la technologie PrecisionRide[MC], un processus de moulage qui procure un rapport résistance/poids élevé et un aspect brillant sur les deux côtés du toboggan. Procurant une glissade en toute douceur, les toboggans PrecisionRide[MC] sont presque sans friction et ont des finis durables. Des enduits gélifiés de haute qualité permettent à la couleur de durer saison après saison.

Principaux avantages

- Adapté aux piscines et zones sans profondeur d'eau
- Intégration facile
- Trajectoires de glisse préfabriquées ou sur mesure



Complexe aquatique Laurie-Ève-Cormier | Boucherville, Québec, Canada

Toboggans d'amusement familial

Vortex sait que les expériences vécues en famille sont les plus mémorables. C'est pourquoi nos toboggans d'amusement familial favorisent le jeu intergénérationnel. Votre destination inclusive pourra alors inciter les familles à revenir plus souvent.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Toboggans à radeau

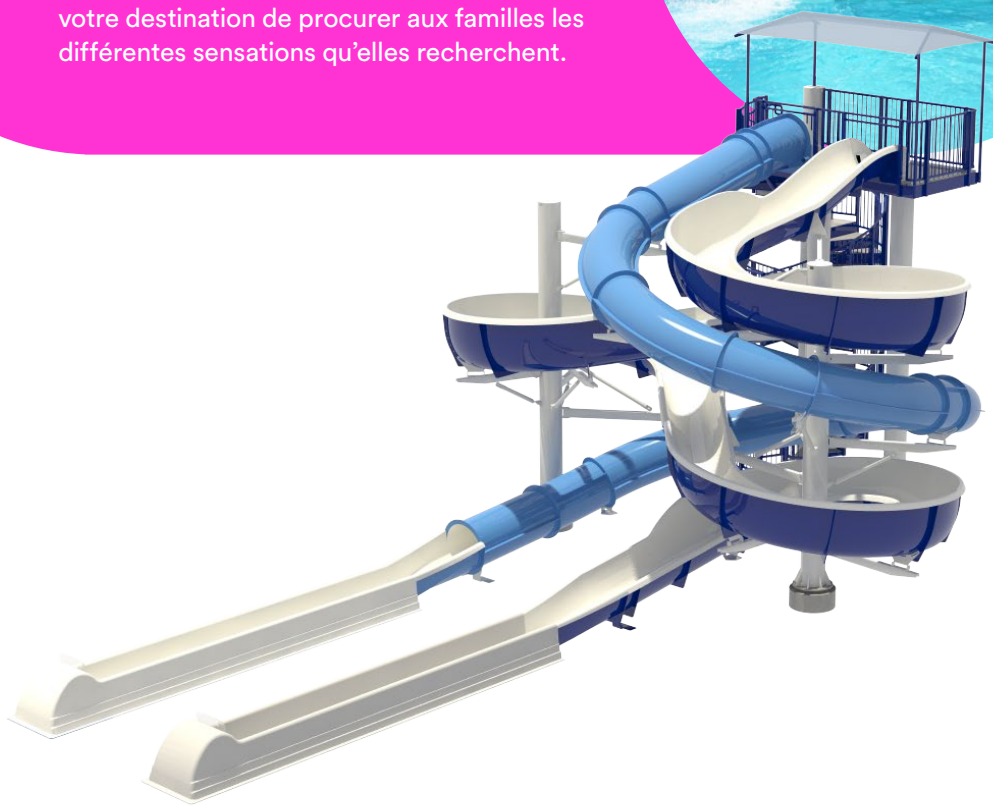
Les toboggans à radeau allient vitesse et effets d'éclaboussement, tout en permettant aux jeunes de glisser confortablement et en douceur sur des radeaux et des tubes.



Toboggans de descente libre

Offerts en une vaste gamme de configurations, ces toboggans de descente libre demeurent parmi les plus polyvalents. Des conceptions ouvertes ou tubulaires fermées permettent à votre destination de procurer aux familles les différentes sensations qu'elles recherchent.







Michigan's Adventure Half-Pint Paradise | Muskegon, Michigan, États-Unis

Toboggans pour petits aventuriers

Plus vous offrez une aventure captivante aux tout-petits, plus leurs parents voudront revenir pour une autre visite. Conçus pour les jeunes enfants, ces toboggans de descente libre rassureront même ceux qui hésitent un peu à tenter leur première descente.

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Toboggans larges

Les surfaces larges permettent aux petits de glisser l'un à côté de l'autre et même d'inviter les parents à glisser avec eux. Assez grandes pour permettre à quatre enfants de glisser en même temps, ces attractions permettront à tout le monde s'amuser !



Toboggans pour enfants

Ces toboggans de descente libre sont parfaits pour les enfants qui font la transition aux toboggans pour les « grands ». Les structures de conception ouverte ou fermée offrent la bonne dose de sensations fortes, tout en procurant une descente sécuritaire et en douceur.



Toboggans mini-course

Ces toboggans à une place ou côte à côte offrent aux enfants une vitesse optimale qui n'est pas trop intense pour les débutants.





Blue Heron Bay | Independence Lake, Michigan, États-Unis

Toboggans à sensations fortes

Chaque expérience est plus mémorable lorsque vous faites monter l'adrénaline d'un cran ! Entièrement personnalisables et offrant des trajectoires de glisse plus intenses, les Toboggans à sensations fortes font le bonheur de toute la famille et garantissent un maximum de frissons !

Découvrez toute la collection sur **vortex-intl.com**

Toboggans de descente rapide

Quand il est question de vitesse, rien ne se compare à ces toboggans à plongeon classiques et à leurs courbes sinueuses. Hautement personnalisables, ces toboggans de descente rapide ne cesseront d'attirer les amateurs.



Toboggans à plongeon

Ces structures polyvalentes offrent des plongeons personnalisables ! Elles peuvent être conçues pour offrir de la vitesse, des virages serrés et des plongeons qui éclaboussent.



AquaTwist[MC]

Ces toboggans tubulaires de descente à haute vitesse procurent une sensation de chute en spirale. Les éléments emboîtables encouragent l'esprit de compétition et attireront de nombreux amateurs de sensations fortes dans votre parc aquatique.



Gestion de l’eau

par VORTEX



Parc de la Cité | Saint-Hubert, Québec, Canada



Gestion de l’eau

par VORTEX

Un élément central de chaque projet réussi

Derrière les caractéristiques attrayantes de votre attraction se trouve un système complexe qui contrôle l’utilisation de l’eau, en assure sa qualité et garantit que votre attraction est sécuritaire, efficace et durable dans le temps. Nos solutions de gestion de l’eau sont spécialement conçues pour répondre aux exigences de votre projet.

Apprenez-en davantage sur la gestion de l’eau sur **vortex-intl.com**



Systèmes adaptés à tous les types de projets

Vortex a développé deux types de systèmes à la fine pointe de la technologie : un système de recirculation et le système SmartFlow[MC]. Selon les besoins uniques de votre projet, chaque solution est conçue et fabriquée dans notre propre usine, et offre une qualité supérieure aux systèmes construits sur place.

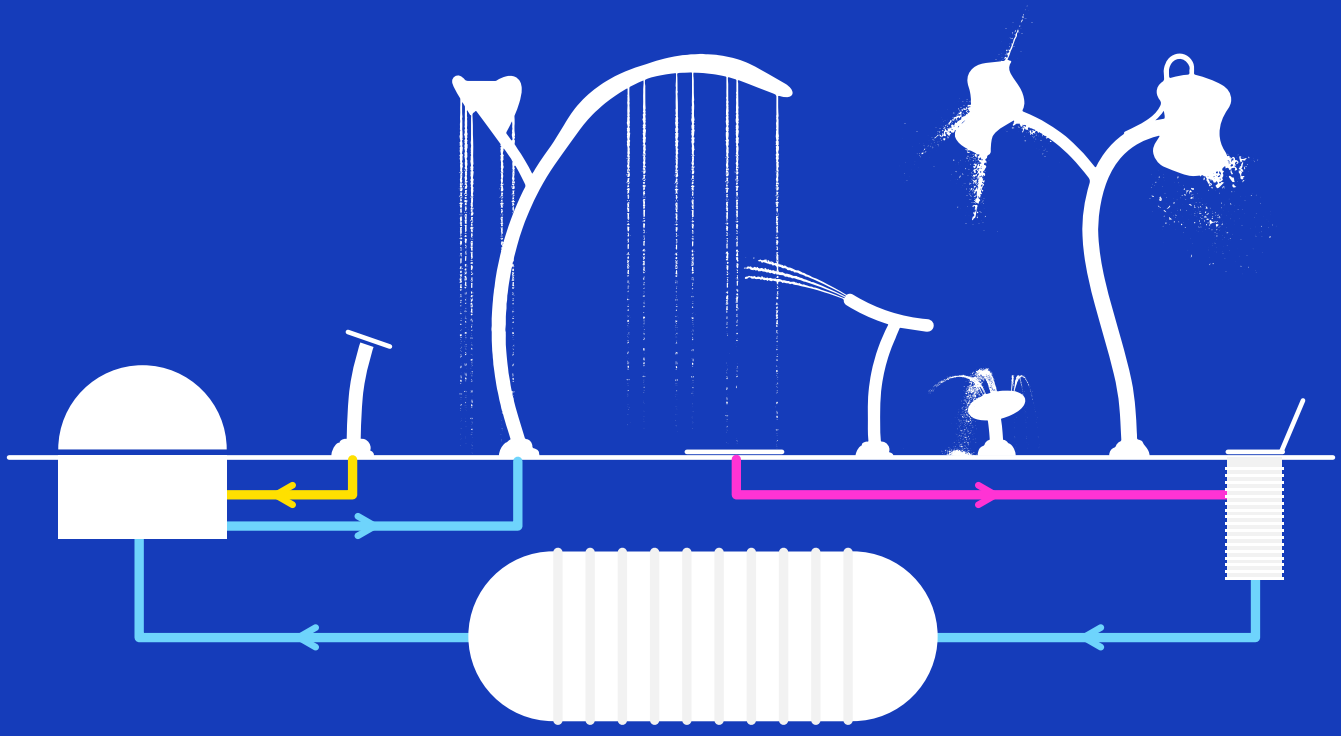
Contrôlez chaque goutte d'eau

Grâce à des technologies d'activation sur demande, de buses ainsi que notre contrôleur d'eau MaestroPro[MC], nos technologies novatrices offrent une solution durable pour assurer le succès de votre projet. Personnalisables et accessibles à distance, ces systèmes de contrôle vous aident à gérer vos ressources plus efficacement.

Principaux avantages

- Systèmes de contrôle à distance
- Systèmes durables
- Solutions fabriquées et testées en usine

VORTEX



Recirculation

Ce système en circuit fermé filtre et recycle l'eau qui circule dans votre aire de jeu. Pour simplifier l'installation et optimiser la qualité, nos systèmes de recirculation sont conçus selon les exigences de votre projet, et ils sont fabriqués et testés en usine.

Apprenez-en davantage sur la gestion de l'eau sur **vortex-intl.com**

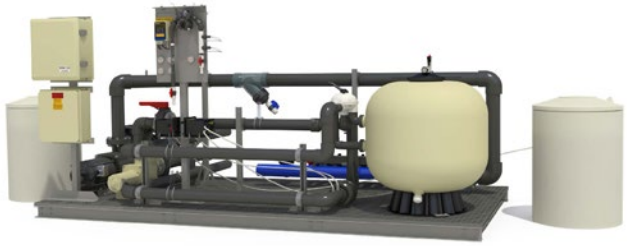
Centres de commande de recirculation

Les centres de commande de recirculation regroupent les éléments essentiels de la gestion de l'eau, y compris le système de distribution d'eau, le contrôleur et le système de filtration. Ils désinfectent l'eau tout en assurant une surveillance continue de la qualité de l'eau. Différents types d'enceintes sont offerts.



Centre de commande Domepack

Durable et étanche, ce centre de commande intégré à une enceinte se fond facilement dans le paysage de votre aire de jeu. C'est l'enceinte idéale pour les installations extérieures.



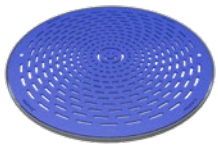
Centre de commande modulaire

Le circuit des fonctions, le circuit du filtrage et le contrôleur sont tous installés sur place dans un système modulaire qui occupe peu d'espace et qui est facile d'accès. Il est même possible de faire préassembler les éléments sur une seule palette en fibre de verre. Ces centres de commande sont parfaitement adaptés aux installations intérieures ou aux aires de jeu protégées par une enceinte existante.



Activation sur demande

L'eau coule seulement quand les utilisateurs appuient sur l'activateur. Facile à faire fonctionner et sans pièces mobiles.



Drain PlaySafe[MC]

Filtre à débris primaire. Acier inoxydable, antidérapant et sécuritaire. Capacité de débit élevée.



Contrôle des débris et des eaux de pluie

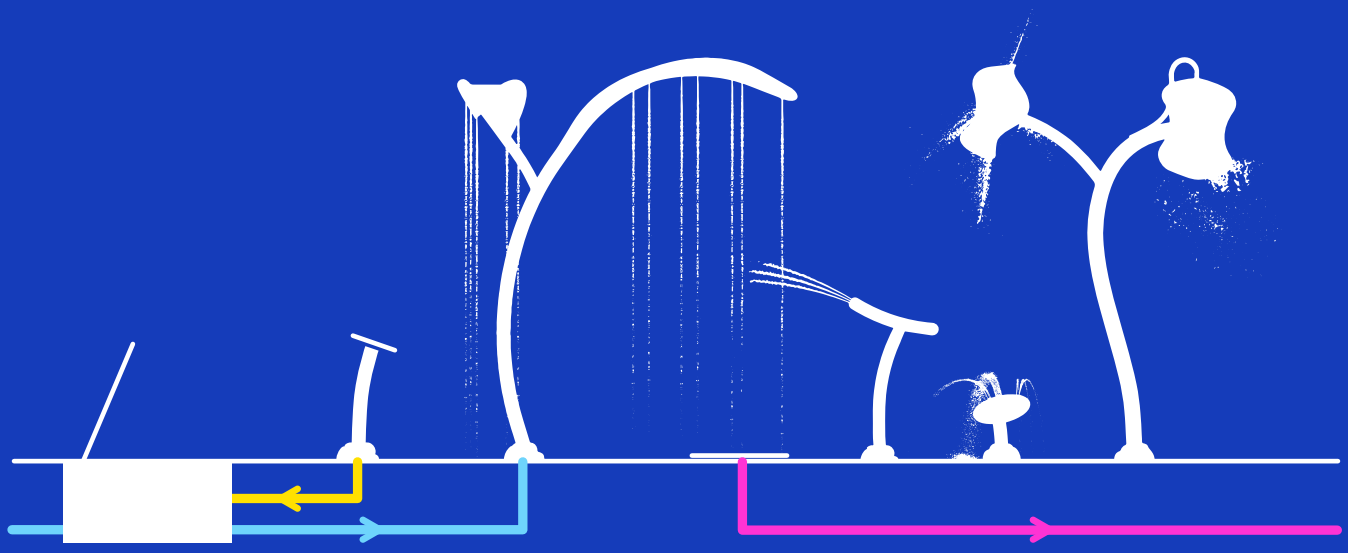
Filtre à eaux usées. Le contrôle des eaux de pluie permet de maintenir l'équilibre de l'eau et de prévenir la contamination par des déchets chimiques.



Système de confinement des eaux

Système souterrain complet fait de polymères renforcés. Trappe et échelle d'accès avec verrou.

VORTEX



SmartFlow[MC]

Ces systèmes se servent de l'eau potable qui circule dans votre aire de jeu. Une fois qu'elles ont traversé l'aire de jeu, les eaux usées sont réacheminées vers le réseau d'égouts municipal ou sont transférées dans un réservoir de stockage où elles sont reconditionnées pour l'arrosage de la végétation.

Apprenez-en davantage sur la gestion de l'eau sur **vortex-intl.com**

Centres de commande SmartFlow[MC]

Offerts en quatre modèles et options d'enceinte uniques, ces centres de commande combinent un système de distribution de l'eau et un contrôleur facile d'accès.



Centre de commande SmartPoint[MC]

Intelligemment placé sous le drain, ce centre de commande compact est parfait pour un Splashpad[MD] comptant 10 éléments ou moins. Cette solution tout-en-un sert aussi d'activateur.



Centre de commande dans une voûte

Cette solution d'enceinte souterraine inclut une trappe d'accès et une grille de descente en acier inoxydable.



Centre de commande dans une armoire

Grâce à cette armoire en aluminium qui est adaptée aux installations intérieures et extérieures, tous les éléments demeurent à portée de main.



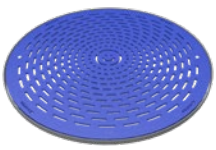
Centre de commande mural

Chaque élément auquel vous devez avoir accès est monté sur des supports muraux faciles à installer. Cette solution peu encombrante est idéale pour les installations intérieures.



Activation sur demande

L'eau coule seulement quand les utilisateurs appuient sur l'activateur. Facile à faire fonctionner et sans pièces mobiles.



Drain PlaySafe[MC]

Filtre à débris primaire. Acier inoxydable, antidérapant et sécuritaire. Capacité de débit élevée.



MaestroPro[MC]

CONTRÔLE DE L'EAU INTELLIGENT

Voici MaestroPro[MC], le système central qui vous permet de contrôler toutes les fonctions aquatiques. À l'aide de son interface intuitive, vous pouvez activer des produits, orchestrer l'éclairage et synchroniser les jeux d'eau.

Apprenez-en davantage sur la gestion de l'eau sur **vortex-intl.com**



Accès à distance

Grâce à l'interface en ligne Link[MC], vous pouvez accéder à distance à MaestroPro[MC] depuis votre appareil mobile pour contrôler un ou plusieurs emplacements. MaestroPro[MC] réduit le nombre de visites d'entretien à votre installation. Un service de soutien en ligne complet optimise le fonctionnement de votre système.



Personnalisation

Contrôlez de nombreuses fonctions grâce aux capacités de séquençage sur mesure. Créez une chorégraphie captivante en programmant différentes séquences qui comprennent des jets d'eau, des lumières à DEL et différents effets !



Gestion des ressources

Cette technologie intelligente contrôle le débit pour s'assurer que la bonne quantité d'eau circule dans chaque élément, selon une séquence prédéfinie.

VORTEX

Expertise

Nous nous engageons avec passion à faire de votre projet un succès, de sa conception à son exécution.



Jeux et divertissement

Nos solutions d'avant-garde sont conçues pour stimuler le jeu parmi les visiteurs de tous les âges et toutes les capacités. Notre façon novatrice de transformer les structures aquatiques traditionnelles permet de créer des expériences immersives qui encouragent les familles à jouer et à bouger.

Innovation

Vortex est un chef de file de l'industrie en matière de solutions aquatiques à la fine pointe de la technologie. Nos concepteurs de produits, nos ingénieurs industriels et nos techniciens collaborent afin de repousser les limites de notre industrie.

Développement de projets

Nos conseillers en projets prennent le temps de comprendre vos besoins et objectifs, ainsi que la portée et le budget de votre projet. Nous fixons des jalons et des échéanciers pour nous assurer que votre projet sera terminé à temps.

Exécution de projets

Nous devons notre excellence de classe mondiale en matière de fabrication à notre équipe de professionnels hautement qualifiés, ainsi qu'à notre installation de fabrication verticalement intégrée qui nous permet de contrôler notre chaîne d'approvisionnement de bout en bout.

Produits innovants

Les solutions de Vortex sont appuyées par des technologies intelligentes qui rehaussent les expériences de jeu, améliorent la sécurité et vous aident à élargir votre installation facilement à faible coût.



ToeGuard^MC

Membrane souple d'élastomère qui protège les orteils des enfants de l'équipement d'ancrage.



SafeSwap^MC

Bouchons au sol qui facilitent l'ajout de produits. Ajoutez facilement d'autres éléments de jeu ou déplacez les produits d'un endroit à un autre à moindre coût.



SeeFlow^MC

Ces accents créatifs combinent des couleurs vives, l'eau et le soleil pour produire des reflets colorés autour de l'aire de jeu.



Activateur PlayStart^MC

Activateur sur demande qui réduit la consommation d'eau. Aucune pièce mobile et faible tension électrique pour assurer la sécurité. Un raccordement unifilaire facilite l'installation.



PodSpray^MC

Un simple pas ou une simple pression envoie de l'eau à un autre élément. Les éléments connectés tournent plus rapidement et projettent l'eau plus loin.



TwistNozzle^MC

Permet aux enfants d'orienter les jets d'eau et en contrôler la direction.



TurnTec^MC

Élément rotatif facile à tourner pour les enfants de tous les âges et de toutes les capacités. Zone de jet réglable qui contrôle l'aire où l'eau commence et s'arrête.



TwirlTec^MC

Les enfants font tourner la poignée arrondie pour créer un effet d'eau en spirale au-dessus de leur tête. La conception sans friction enseigne aux enfants le principe de cause à effet.

Découvrez tous nos produits innovants sur le site **vortex-intl.com**

VORTEX

Fabrication de classe mondiale

Nous appliquons des techniques de production allégée en considérant notre impact sur l'environnement. Notre engagement à fabriquer des solutions de jeu aquatique durables et sécuritaires est appuyé par nos garanties. De plus, nos délais d'exécution et de livraison sont les meilleurs de l'industrie.

Certifiés selon les normes mondialement reconnues

ISO 9001:2015
Systèmes de gestion de la qualité

CWB / CSA W47.1
Association canadienne des normes (CSA) concernant le soudage par fusion des structures en acier

EN 1090-1
Système de contrôle de la production en usine

UL 508A
La norme *Enclosed Control Panel Builder Certified Controller* (dossier n° E179407)

Federal Communications Commission
Le contrôleur de jeux aquatiques MaestroPro[MC] de Vortex est certifié par la FCC

Conforme aux normes de l'industrie

ASTM F2461
La norme *Standard Practice for Manufacture, Construction, Operation, and Maintenance of Aquatic Play Equipment*

CE
Les directives et les normes de l'Union européenne

CSA Z614
La norme *Aires et équipements de jeu*

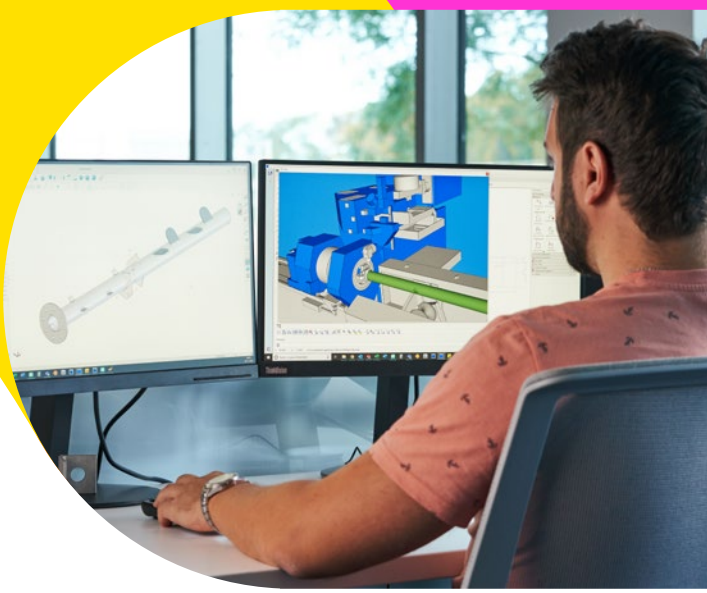
EN 17232, EN 1069-1
Les normes européennes pour l'équipement, les modules de jeux d'eau et les toboggans aquatiques

AS 4685
Les normes australiennes sur les terrains de jeu, y compris la conception, l'installation, l'entretien et l'exploitation de terrains de jeux

Vortex se conforme également à d'autres normes applicables, y compris, sans s'y limiter : ASTM F2783 & F2376, GB 18168 & 8408. Informez-vous au sujet des normes à respecter pour votre projet particulier.

Nos services

Nous nous engageons avec passion à faire de votre projet un succès, de la conception à l'entretien. Nous sommes vos partenaires d'affaires engagés à chaque étape de votre projet, pour vous aider à attirer des visiteurs et à les inciter à revenir, peu importe votre destination.



- ✓ Planification du site et de la capacité
- ✓ Plan de projet tridimensionnel et documentation liée à la construction
- ✓ Installation et supervision par des installateurs certifiés par Vortex
- ✓ Formation sur place
- ✓ Forfaits d'entretien continu
- ✓ Services d'hivernation et de démarrage
- ✓ Centre de service à la clientèle et soutien technique
- ✓ Représentants locaux et force de vente directe sur 5 continents

Une approche durable

La durabilité est primordiale quand on conçoit des structures pour les générations futures. Nous innovons constamment afin de développer des systèmes avancés de gestion de l'eau qui réduisent la consommation d'eau et d'électricité. Dans un souci de durabilité, nous fabriquons toutes nos structures de jeu aquatique à l'aide de matériaux durables.



VORTEX

vortex-intl.com

Vortex Structures Aquatiques International
info@vortex-intl.com

1.877.586.7839 (États-Unis et Canada)
+1.514.694.3868 (International)

© 2021 Vortex Structures Aquatiques International
M121F.0001R01