

ATMOS  
PHÄRE

ESPACES PUBLICS  
ESPACES LUDIQUES

A person wearing a yellow t-shirt, black pants, and a black helmet is riding a bicycle on a blue pump track ramp. The ramp is part of a larger structure with a black base. The background shows green trees under a clear blue sky. The person is in a dynamic pose, leaning forward as they ride.

Espaces Pumptrack  
modulaire

**CLASSIC**  
*Edition*

---

Guide d'information achat

**Atmosphère offre  
un accès à ce qui  
se fait de mieux  
dans le monde en  
matière de mobilier  
d'espace public  
et ludique.**

## Portfolio

Nous offrons des produits distinctifs d'ici et de l'étranger reconnus pour leur design innovateur, leur qualité et leur durabilité.

- Mobilier urbain
- Sièges d'amphithéâtre et tribunes télescopiques
- Mobilier d'aires d'attente et de détente
- Aires de jeux et d'entraînement
- Sanitaires intelligents

## Des lieux plus vivants

Notre mobilier façonne les espaces publics pour les rendre plus attrayants et plus vivants. Il participe à la création de lieux emblématiques et attractifs et invite les petits comme les grands à y vivre et à s'y divertir.

## Nos principes

Nous réalisons des projets globaux et réfléchis centrés sur les usagers, qui prennent en compte les principes et normes d'aménagement reconnus. Nous accordons de l'importance à l'amélioration de notre cadre de vie commun et au patrimoine que nous léguons aux générations futures.

## Nos clients

Les secteurs public et privé, dans les domaines de l'architecture et de l'urbanisme, du loisir, de la culture, de l'éducation, du transport et de la santé.

## Notre équipe

Notre équipe d'une quarantaine d'employés a réinventé plus de 7 500 lieux de vie partout au Québec. Toujours à l'écoute de l'évolution des tendances dans le domaine du design d'aménagement, nous offrons à nos clients un accompagnement, de la conception à la réalisation et un service après-vente à la hauteur de la qualité de nos produits.

## Atmosphère

Entreprise québécoise établie à Mirabel, Atmosphère est rapidement devenue un chef de file dans l'aménagement d'espaces publics. Nous ne collaborons qu'avec des fournisseurs de renom et nos produits répondent aux normes de fabrication les plus sévères de l'industrie. Notre expertise en matière d'aménagement et sur le plan technique nous permet de trouver des solutions aux défis les plus complexes.



## Table des matières

Historique du manufacturier	06
Qu'est-ce qu'un Pumptrack?	07
Nos espaces Pumptrack	10
Avantages de la conception de Pumptrack	12
Recommandations sur les capacités des utilisateurs	14
Règles de sécurité	15
Compléter votre aménagement	17
Réalisations d'aménagement	21
Capsules vidéos informatives	31

# Historique du manufacturier



Élevé au nord de Vancouver, Erik Burgon s'engage dès son plus jeune âge au sport sur roues, plus particulièrement le BMX suivi du crosscountry, le trial et finalement le freeride à partir de 1995 pour lequel il a participé à de nombreuses compétitions et films. Avec plus de 15 ans d'expérience dans l'aménagement d'infrastructure pour vélo à travers le monde, Erik Burgon a créé un produit qui se distingue de tout ce qui se trouve sur le marché.

Les Pumptrack Modulaire sont spécifiquement conçus pour créer le plus de plaisir possible par mètre carré en accueillant le plus d'utilisateurs possible sur une même structure. Le but ultime de cette structure est de permettre aux gens de n'importe quel âge, de n'importe quelle capacité et avec n'importe quels équipements sportifs sur roues une utilisation confortable et sécuritaire. Les Pumptrack attirent toutes les générations d'utilisateurs ce qui permet de venir en famille et d'avoir du plaisir au même endroit tous ensemble.

## Prix et distinctions

- ISPO Gold Award - Février 2016-2017 : Pour le meilleur produit – Industrie Professionnels de l'équipement du sport.
- Best Sports Infrastructure Company en Europe – 2016
- Eurobike Gold Award – Septembre 2015
- BUDMA Gold Medal Award – Avril 2014 : Meilleur nouveau produit & technologies en design d'architecture et de matériaux
- ISPO Brandnew Award – Janvier 2014 : Meilleure compagnie "Startup" dans le monde, basée sur le design presentation marketing et le potentiel d'utilisation pour les usagers.
- Prix Excellence « Soutien à l'innovation et au développement » pour l'installation à Varennes du premier Pumptrack modulaire de nouvelle génération.

Parkitect réalise des projets tant dans les secteurs publics comme les villes et les écoles autant qu'avec les corporations privées comme les parcs d'attractions ou encore des stations touristiques puisque le Pumptrack s'adapte à tous les environnements.

Le Pumptrack permet une utilisation multiple que ce soit pour la planche à roulettes, le vélo, le patin à roulettes, la trottinette et plus encore, contrairement au parcours de vélo ou skateparc qui sont adaptés pour un sport en particulier.

Après avoir vécu et travaillé à travers le monde, Erik choisit la République tchèque pour installer les usines de fabrication en grande partie grâce à la disponibilité de main-d'œuvre qualifiée et leur excellente infrastructure de manufacture.

**Jusqu'à présent, les Pumptrack ont été installés dans plus de 40 pays à travers le monde et ils font l'unanimité!**



# Qu'est-ce que le «Pumptrack»? ?

Un Pumptrack est un parcours de vélo fermé avec une succession de bosses et de virages relevés.

L'idée de base est que l'on ne pédale jamais dans un Pumptrack.

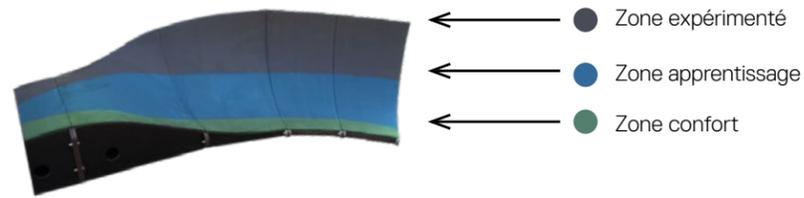
On utilise les mouvements de terrain pour pomper grâce à l'action des bras et des jambes, flexion/extension, mais également les déplacements de centre de gravité liés à l'équilibre antéro-postérieur. Les forces qui agissent sur l'utilisateur sont uniquement celles qu'il arrive à produire lui-même. Ainsi, les exigences croissent avec le degré de savoir-faire et sont évolutives au fil des ans.

11 MODULES STANDARDS =  
UNE MULTITUDE  
DE POSSIBILITÉS POUR  
UN MAXIMUM DE PLAISIR!



# Accessible à tous !

Les 11 modules standards modulables offrent une grande variété de parcours allant de débutant à expérimenté. De plus, ses trois zones permettent l'utilisation du parcours pour tous les niveaux.



Débutant

Expérimenté



# Les options

## Choix de couleurs



NOIR



ROUGE



BLEU



VERT



GRIS FONCÉ



GRIS PÂLE



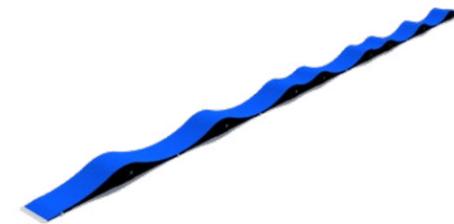
JAUNE

## Lignes droites



Débutant

Longueur : 15m



Intermédiaire

Longueur : 29m



Pro plus

Longueur : 50m



# Nos espaces Pumptrack



SPEEDRING



TRISTAR



QUADRAGON



ADVANCED



INFINITY LOOP



SPEEDSTAR



ENGULF



ENTERPRISE



# Nos espaces Pumptrack (suite)



WORLDCUP



SIDEWINDER

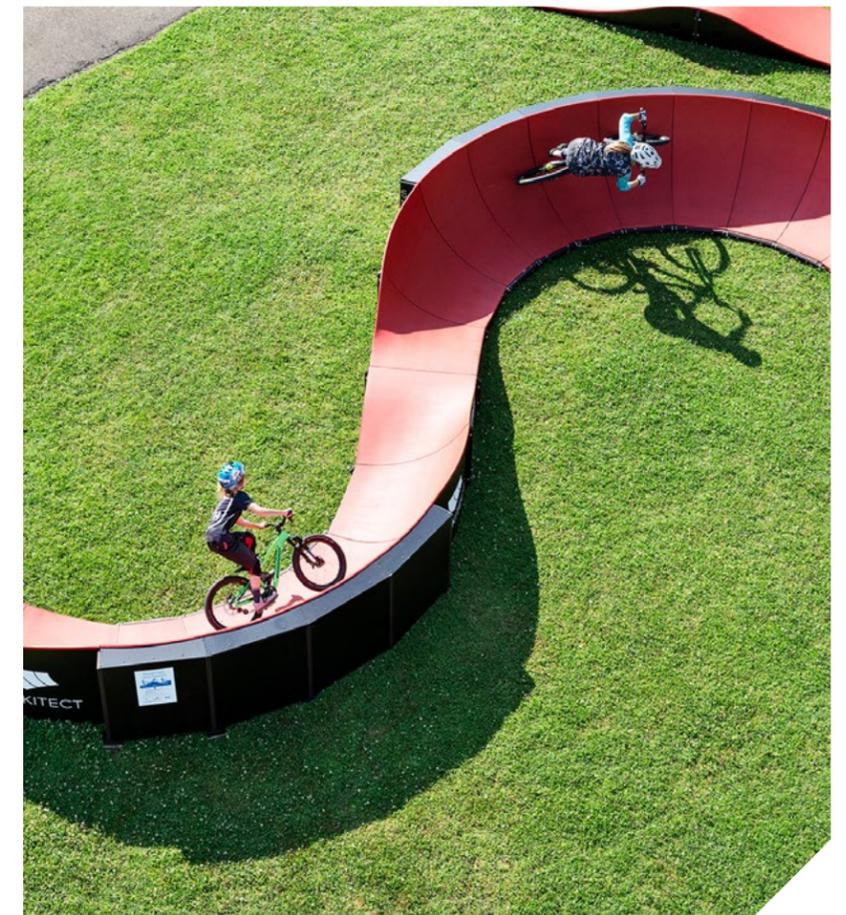


GRAND PRIX



RANCH

Informez-vous des différentes configurations disponibles pour chacun des circuits



# Le Pumptrack modulaire: un concept évolutif

Il est possible **d'intégrer de nouvelles sections à votre circuit actuel** et ainsi créer une sensation de nouveauté. Le concept modulaire du Pumptrack permet en effet la création d'une infinité de parcours différents et évolutifs,

En choisissant l'option du Pumptrack modulaire, la municipalité de Saint-Mathieu s'est donc assuré de pouvoir **créer une offre dynamique de sports extérieurs à offrir à sa communauté.**

Après avoir constaté l'immense succès de son premier parcours, installé en 2020, la municipalité de Saint-Mathieu a pu **bonifier l'expérience des usagers** en ajoutant simplement quelques nouveaux modules.

Cette nouvelle phase, réalisée en 2021, ouvre donc la porte à une **panoplie de configurations différentes pour les années à venir.**

Longueur de la surface praticable :

**38 m**



Longueur de la surface praticable :

**67 m**



# Avantages de la conception des Pumptrack Parkitect

## Pour qui

- Des organisations à l'affût des dernières tendances en matière d'offre sportive pour toute la famille.
- Camp de jour et camp de vacances.
- Intégration à une **programmation estivale** d'événement.
- Ajouter cette offre dans votre politique sur les saines habitudes de vie.
- Journée spéciale dans une **école**.
- Camping.
- Programmation de **cours d'initiation**
- Centre de loisirs et villégiature

## Avantages du Pumptrack

- Ils permettent au plus jeune de **développer leur réflexe et acquérir des habitudes de conduite**, il représente une **très bonne base pour toute discipline sur roues et augmentent la confiance et la sécurité** des enfants une fois dans le trafic de tous les jours.
- **Les circuits Pumptracks sont inclusifs**, car ils convient à tous les âges et à tous les niveaux d'utilisateurs. Les parcours sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et celles en fauteuil roulant.
- **Les risques d'accident sont minimes** du fait que tous les utilisateurs roulent dans un même sens de façon intuitive.
- C'est une structure **esthétiquement moderne conçue pour résister aux intempéries et à tout type de climat** du désert de Dubaï aux hivers rigoureux du Québec.



## Avantages des matériaux

- **La qualité est primordiale et chaque pièce subit une inspection rigoureuse.** La technologie utilisée pour la fabrication des modules en composite permet d'offrir des Pumptrack abordables, résistants et assure l'uniformité des circuits à travers le monde.
- **Le parcours de composite est un produit unique sur le marché et de type modulaire.** Ce qui offre beaucoup de flexibilité pour modifier le concept au fil des ans et permet une réparation facile en cas de vandalisme.
- Les modules individuels peuvent être **facilement installés d'école en école ou de parc en parc avec notre service.**
- Il est **assez résistant pour être installé dans des endroits publics en permanence.** Une fois assemblé et jumelé en circuit cintré, le parcours installé de manière auto-portante est impossible à déplacer.
- Possède un **revêtement de surface antidérapante**, permet une meilleure adhérence et réduit les risques de chutes.
- Il est possible d'**afficher votre logo sur les pourtours extérieurs** et/ou le logo de commanditaires pour vous aider à financer votre parcours.
- Les modules courbes du modèle **CLASSIC Edition** sont composés d'un **cadre en acier galvanisé et panneau extérieur de fibre de verre** assurant la résistance du parcours.



# Recommandations sur les capacités de l'utilisateur

Il est recommandé aux nouveaux utilisateurs de Pumptrack de commencer avec des équipements de sport qu'ils connaissent bien. Ce qui suit est une ligne directrice seulement. Les utilisateurs sont invités à utiliser tout équipement à leur discrétion, à condition qu'ils respectent les règles de sécurité.

**Débutant** - première utilisation de l'équipement sur le Pumptrack

**Élémentaire** - compétences de base en équilibre et en manipulation avant d'utiliser sur le Pumptrack

**Intermédiaire** - niveau de compétence confortable avant d'utiliser sur le Pumptrack

**Avancé** - niveau de compétence suffisant avant d'utiliser sur le Pumptrack

Équipement sportif roulant	Niveau de compétence recommandé
Vélo d'équilibre (sans pédales)	Débutant
Trottinette	Débutant
Bicyclette d'enfants	Élémentaire
BMX	Élémentaire
Vélo de montagne	Élémentaire
Vélo de route	Intermédiaire
Planche à roulettes (skateboard)	Intermédiaire
Planche type Longboard	Intermédiaire
Planche type Rip Stik	Intermédiaire
Patin à roulettes	Intermédiaire
Patin à roues alignées (rollerblade)	Intermédiaire
Unicycle	Avancé



# Règles de sécurité

- Les sports à roulettes sont par nature risqués, rouler sur un Pumptrack présente un risque de blessure et est uniquement aux risques et périls de l'utilisateur.
- Chaque utilisateur de Pumptrack est obligé de se familiariser avec les règles avant de s'y aventurer.
- Les casques de protection sont obligatoires pour les usagers en toutes circonstances. Tout autre équipement de protection est recommandé.
- Les usagers ne doivent rouler que dans les limites de leurs capacités.
- Les usagers doivent toujours garder le contrôle et pouvoir s'arrêter à tout moment.
- Les véhicules motorisés ne sont pas autorisés.
- Le Pumptrack n'est pas conçu pour les équipements roulants ayant 3 roues ou plus tels que les karts, wagons, tricycles, vélos avec roues d'entraînement, poussettes, etc.
- Lorsque le Pumptrack est utilisé par plusieurs usagers à la fois, c'est aux risques et périls de chacun. Tous les utilisateurs doivent rouler dans la même direction et doivent maintenir une distance sécuritaire entre eux pour éviter les collisions.
- Le Pumptrack ne doit pas être utilisé;
  - dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des orages,
  - lors de conditions d'éclairage inadéquates,
  - si la surface de roulement est endommagée,
  - s'il est incomplet,
  - s'il est fermé.
- Si un danger ou des dommages sont détectés sur ou autour du Pumptrack, l'utilisateur est obligé de cesser immédiatement l'usage et de le signaler immédiatement au propriétaire ou à l'opérateur. Le Pumptrack ne doit pas être utilisé avant que le danger ou les dommages aient été corrigés.
- Le propriétaire ou l'exploitant du Pumptrack est responsable de l'affichage visible des règles de fonctionnement et des consignes de sécurité aux abords du Pumptrack.
- Les voies d'entrée, de sortie et d'échappement en direction de la zone du Pumptrack doivent être accessibles à tout moment et sans obstacle.
- Les règles de sécurité se trouvent sur le pourtour de l'équipement.



PORT DU CASQUE  
OBLIGATOIRE



ROULEZ DANS LE MÊME  
SENS ET MAINTENEZ UNE  
DISTANCE SÉCURITAIRE



LES VÉHICULES À MOTEUR  
NE SONT PAS AUTORISÉS



NE PAS UTILISER DANS  
DES CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES  
DÉFAVORABLES



LES ÉQUIPEMENTS DE  
TROIS ROUES ET PLUS, TELS  
QUE LES TRICYCLES ET LES  
POUSSETTES NE SONT PAS  
RECOMMANDÉS

## FQSC

Notre offre Pumptrack inclut également une homologation de la FQSC (Fédération Québécoise des sports cyclistes) pour les 5 premières années, incluant l'année d'installation.

# Espace Pumptrack - Ensemble urbain

## Concept Urbain – Vélopark (support à vélo et corbeille inclus)

### Support à vélo

#### Dimensions

Hauteur : 42 cm  
Largeur : 51 cm  
Longueur: 33 cm

#### Matériaux

Tôle d'acier galvanisé

#### Fini

Grenaillage, métallisation, apprêt, peinture polyuréthane. RAL au choix.

#### Fixation

Boulonner au sol

#### Option

Disponible avec ou sans logo

### Corbeille

#### Dimensions

Hauteur : 75 cm  
Largeur : 39 cm  
Longueur: 51 cm

#### Matériaux

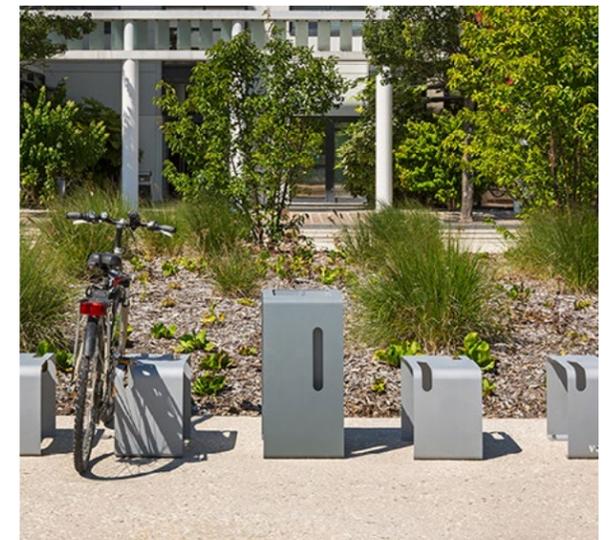
Structure et bac intérieur en tôle acier galvanisé, épaisseur 4mm. Bac de polyéthylène de 60 litres habillé par une enveloppe en acier épaisseur 2mm

#### Fini

Une fente découpée au laser permettant de voir la couleur de l'enveloppe d'acier

#### Fixation

Boulonner au sol



# Espace Pumptrack - Ensemble urbain

# Moonako

# Compléter votre aménagement

Moonako – Arco grande (inclus)

## Espace X Roues

### ARCO GRANDE

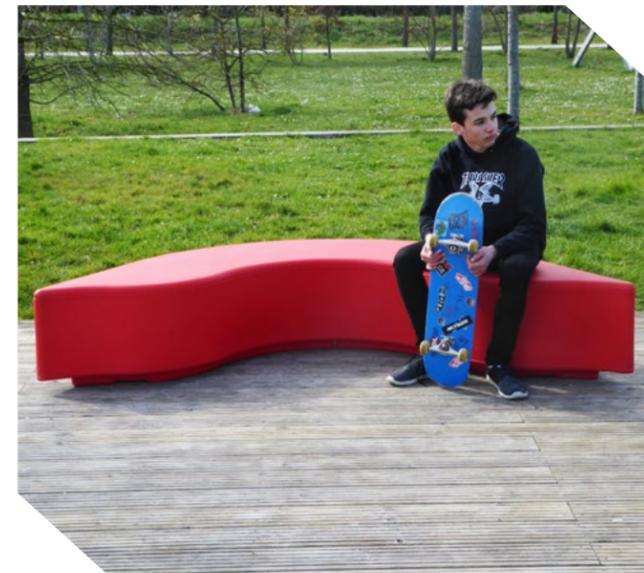
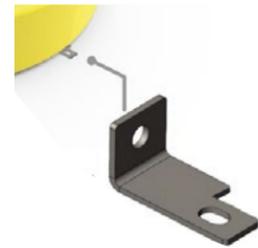
Assise pour 5-6 personnes, seul ou à combiner avec d'autres Arco Grande, ou Lungo gauche ou droit

#### Matériaux

Polyéthylène teint dans la masse, traitement anti-UV

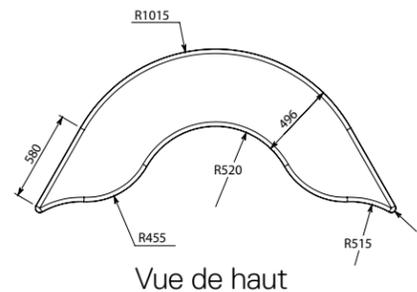
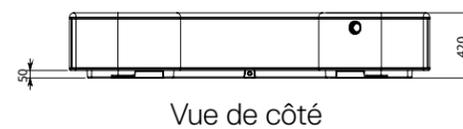
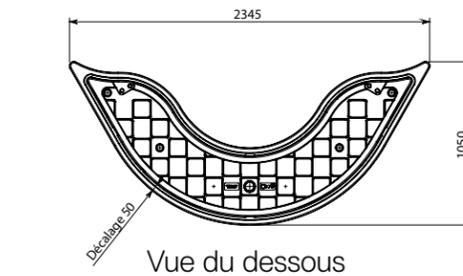
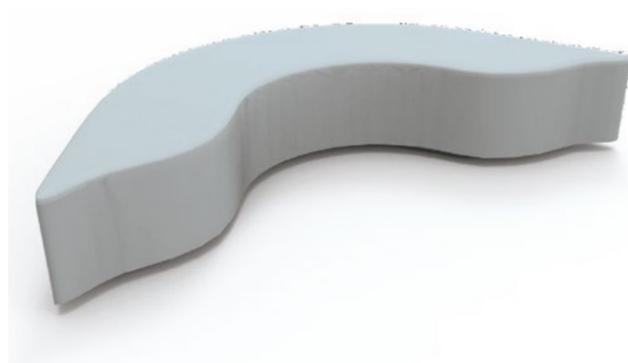
#### Fixation

À remplir de liquide ou de sable, ou à fixer au sol avec des équerres en inox



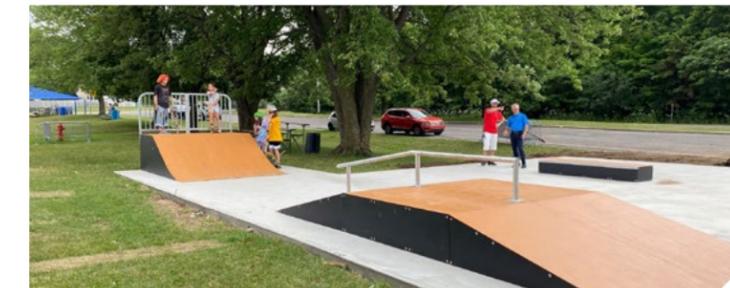
Colori standard (#RAL)

7037



### Zone Vélo découverte

Pensé spécialement pour les 3 à 12 ans, la Zone Vélo Découverte offre un environnement amusant, sécuritaire et structuré pour apprendre le vélo, développer les aptitudes en terme de force et d'équilibre ainsi que les bons réflexes de sécurité routière. L'entraînement parfait avant de s'aventurer dans l'Espace Pumptrack!



### Zone X Skate

Fabriquée avec des matériaux de haute qualité et conçue de façon à ce que les ajustements entre les transitions soient parfaites, notre Zone X Skate offre une **expérience de glisse incomparablement fluide**. Le concept de rampes modulaires permet une évolution de la zone et même un réaménagement de site, au besoin.

### Zone X Fit

La Zone X Fit offre un entraînement cardio confortable et stimulant pour tous, avec des **vélos stationnaires signés KOMPAN avec moteur autoalimenté, créant une résistance similaire aux vélos de course**. Les utilisateurs peuvent modifier la vitesse et suivre l'évolution de leur résultats à l'aide de l'écran tactile (accessoire en option) ou via Bluetooth en connectant un appareil mobile et en utilisant l'application cardio Kompan.



### Zone Agilité

Une ville dispose généralement d'installations pour la plupart des sports, mais le **vélo de montagne est souvent négligé**. Nos rampes sont **spécialement conçues pour le vélo de montagne**, sont **durables**, pratiquement **sans entretien**, et conçues pour **améliorer les compétences des cyclistes** dans n'importe quel contexte.

# Réalisations d'aménagement

Parc Louis-Gilles-Ouimet,  
Terrebonne, QC



Informez-vous sur  
les avantages du modèle  
*PARK Edition!*

**Modèle *PARK Edition***

1<sup>re</sup> installation en Amérique du Nord  
4<sup>e</sup> installation au monde



# Réalisations d'aménagement

Parc de la  
Commune,  
Varennes, QC



Premier Pum ptrack  
nouvelle génération  
au Québec!



Prix Excellence 2019 de  
l'AQLM

« Soutien à l'innovation  
et au développement,  
commercial »



Première installation nouvelle  
génération au Québec.

# Réalisations d'aménagement

Parc Municipal,  
Saint-Mathieu, QC



Phase 1 (2020)



# Réalisations d'aménagement

Parc Municipal,  
Saint-Mathieu, QC



Phase 2 (2021)



# Réalisations d'aménagement

Parc Loiselle,  
Mercier, QC



Plus grande installation à ce jour au Québec.

# Réalisations d'aménagement

Parc du Mi-Vallon,  
Sherbrooke, QC



# Réalisations d'aménagement

Parc Jean-Claude Crevier,  
Repentigny, QC



# Réalisations d'aménagement

Parc Hamilton,  
Rosemère, QC



# À l'écoute des tendances mondiales en design d'aménagement des espaces publics.



Pour discuter de votre prochain projet  
d'aménagement, [contactez notre équipe!](#)

**Siège social - Mirabel**  
17999-D J.-A. Bombardier  
Mirabel (Québec), J7J 2H8

---

info@atmosphere.com  
www.atmosphere.com

---

**T** 1 800 773-0737  
**T** 450 419-3480  
**F** 450 971-1226

**Bureau d'Ontario**  
2425 Matheson Boulevard East  
Mississauga (Ontario), Unité 741, L4W 5K4

---

info@atmosphere.com  
www.atmosphere.com

---

**T** 1 800 773-0737

ATMOS  
PHÄRE

ESPACES PUBLICS  
ESPACES LUDIQUES