



ESPACES PUBLICS
ESPACES LUDIQUES

Multiplier les sports sur roues.
Multiplier l'apprentissage.
Multiplier le plaisir.



Espaces X Roues

Guide d'information

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

Espaces X Roues

Modulables et évolutifs, les Espaces X Roues offrent aux amateurs de sports sur roues un endroit de pratique sécuritaire et amusant et ce, peu importe leur niveau d'habileté. Des premiers pas en bicyclette d'équilibre d'un tout-petit à l'entraînement cardio d'un pro BMX, les Espaces X Roues suivent et s'adaptent aux capacités de ses utilisateurs.

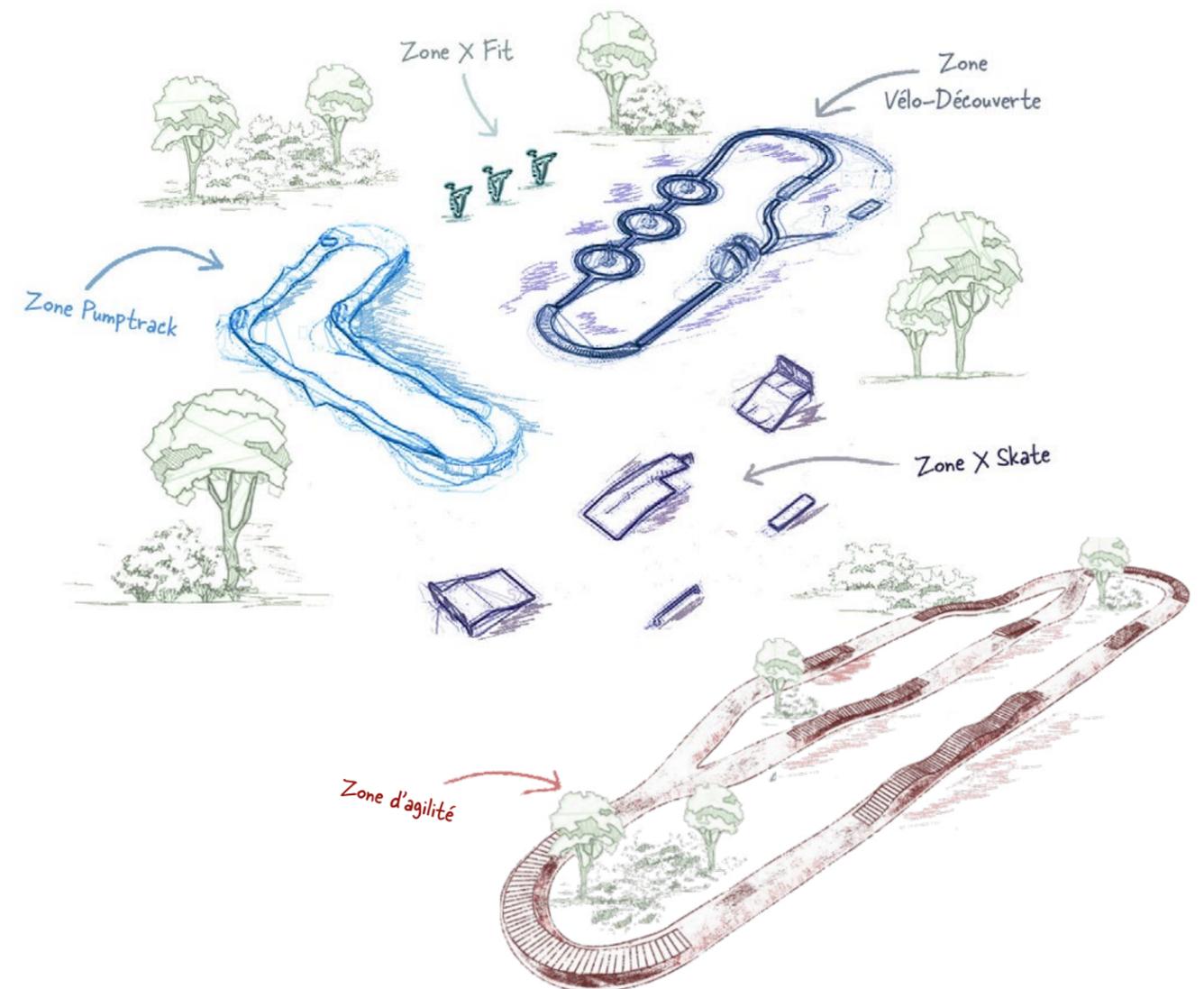


Table des matières

Présentation des fabricants	05
Les Zones de l'Espace X Roues	06
Inspiration - 3 Zones	08
Inspiration - 4 Zones	12
Polyvalence d'utilisation/Diversité des utilisateurs	16
Valeurs ludiques	17
Zone Vélo-Découverte	18
Zone d'Agilité	19
Zone Pumptrack	21
Zone X Skate	22
Zone X Fit	23
Compléter votre aménagement	25
Réalisations	28

Présentation des fabricants

CANADIAN RAMP COMPANY

Canadian Ramp Company est le résultat du rêve du skateur Nathan Bemo. En 1998, le fondateur avait la vision de **créer des espaces publics où les skateurs peuvent se retrouver et étendre leurs capacités à de nouveaux niveaux.**

Canadian Ramp Company, avec son équipe composée de skateurs et athlètes de BMX, est le pionnier des skateparks accessibles à toutes les communautés. Avec plus de 20 ans d'expérience, cela représente **plus de 300 projets dans une quarantaine de pays.**

PARKITECT

Avec plus de 15 ans d'expérience dans **l'aménagement d'infrastructure pour vélo à travers le monde**, Erik Burgon, président, a créé un produit qui se distingue de tout ce qui se trouve sur le marché.

Après avoir vécu, travaillé et collaboré avec les meilleurs dans l'industrie, Erik choisit la République tchèque pour installer les usines de fabrication en grande partie grâce à la disponibilité de main-d'oeuvre qualifiée et pour leurs excellentes infrastructures de manufactures.

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

KOMPAN

Kompan est le leader mondial des **aires de jeux et de fitness en plein air.**

Leur expertise se traduit par des structures ludiques, novatrices, captivantes et adaptées à tous âges et capacités. Grâce à l'institut du jeu et l'institut fitness, Kompan collecte des données de recherche sur le développement des enfants et des solutions d'entraînement efficaces pour concevoir des produits adaptés à chaque clientèle.

Chaque mois, Kompan conçoit, fabrique et installe plus de 1000 aires de jeux ou de fitness dans 90 pays.

Les 5 Zones de l'Espace X Roues

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 la **Zone Pumptrack!**



Zone AGILITÉ

Une ville dispose généralement d'installations pour la plupart des sports, mais le **vélo de montagne est souvent négligé**. Dans le passé, les cyclistes devaient compter sur leurs propres compétences en matière de construction de rampes et d'obstacles pour pratiquer leur sport, mais plus maintenant. 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.



Zone PUMPTRACK

Les Pumptracks Modulaires sont des parcours fermés composés d'une succession de bosses et de virages relevés qui permettent à l'utilisateur de prendre de la vitesse grâce à l'action de ses bras et ses jambes (flexion/extension). **L'idée de base est que l'on ne pédale jamais dans un Pumptrack.** Ils sont évolutifs, reconfigurables et déplaçables selon les besoins de vos usagers.

Spécifiquement conçus pour créer le plus de plaisir possible par mètre carré, **le Pumptrack a pour but ultime 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.**

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.

Toutes les composantes de la zone permettent même au plus jeunes ou usagers débutants de s'aventurer et d'améliorer leurs techniques; **que ce soit sur une rampe ou un rail, en planche ou en BMX, tous les usagers développeront leur style de glisse ou d'acrobatie.**



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.

La Zone X Fit est idéal pour un échauffement cardio avant de se lancer sur le Pumptrack et est très appréciée des adultes accompagnateurs!

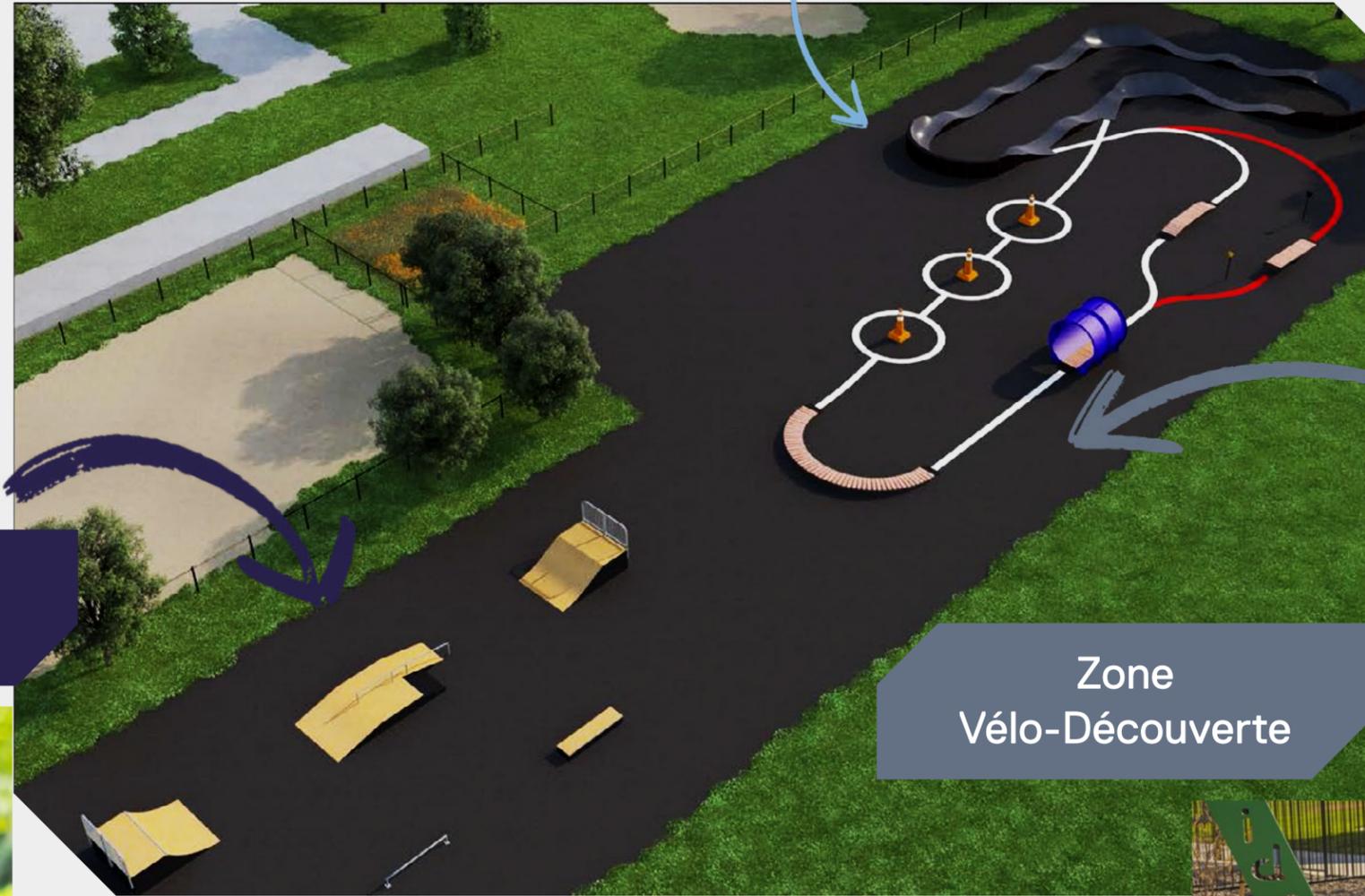
Inspiration - 3 Zones



Zone
Pumptrack



Zone
X Skate



Zone
Vélo-Découverte



Inspiration - 3 Zones

Zone d'agilité



Zone
Vélo-Découverte



Zone
Pumptrack



Inspiration - 4 Zones



Zone
Vélo-Découverte



Zone
X Skate



Zone
X Fit



Zone
Pumptrack

Informations supplémentaires

Polyvalence d'utilisation/ Diversité des utilisateurs

Polyvalence d'utilisation - Espace X Roues

Il est recommandé aux nouveaux utilisateurs des Espaces X Roues 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

Élémentaire - compétences de base en équilibre et en manipulation

Intermédiaire - niveau de compétence confortable

Avancé - niveau de compétence suffisant

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



Valeurs ludiques de l'Espace X Roues



Rencontre

Permet de faire de nouvelles rencontres et de socialiser.



Gestion du risque

Permet aux utilisateurs d'évaluer leur niveau selon le risque.



Sens du jugement

Les utilisateurs utilisent leur jugement selon leur niveau.



Équilibre

L'installation fait travailler le sens de l'équilibre.



Coordination

La coordination de vos mouvements servira à prendre de la vitesse.



Vitesse

Le Pumptrack permet d'acquérir de la vitesse tout au long du parcours.



Agilité

Permet de développer le contrôle du corps par une meilleure conscience kinesthésique.



Compétition

Chronométrez-vous pour savoir qui sera le plus rapide.



Transfert de poids

Ne pédalez pas sur le Pumptrack, utilisez votre poids pour générer une propulsion.

Zone Vélo Découverte

Niveau d'habileté et sécurité



NIVEAU D'HABILETÉ

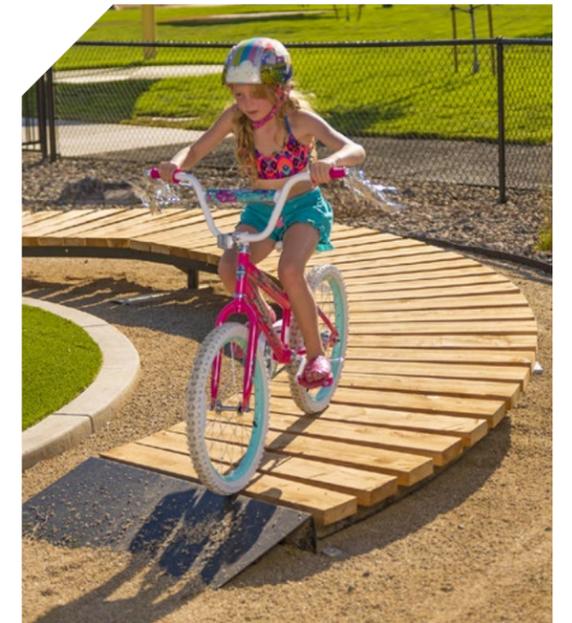
Étant conçu spécialement pour les enfants de 3 à 12 ans, le terrain de jeu pour vélo a pour objectif premier **d'offrir un espace sécuritaire et amusant pour apprendre les bons réflexes de conduite pour les débutants.**

Les débutants peuvent s'y aventurer en vélo d'exercice (sans pédales), en vélo avec petites roues d'apponts ou en vélo standard.

Toutes les composantes offrent des défis en terme de réflexes de conduite, d'équilibre et d'entraînement cardiovasculaire.

SÉCURITÉ

En termes de pratique sur le terrain de jeu pour vélo, **il est important que chaque usager soit conscient de son niveau d'habileté et d'adapter son équipement de sécurité en conséquence tout en respectant sa zone de confort.** Bien que le port du casque soit fortement recommandé pour toute activité avec équipements à roues, il est possible que certains usagers doivent adopter le port de genouillères, coudières et protège-mains.



Zone Agilité

Niveau d'habileté



NIVEAU D'HABILETÉ

Conçues spécialement pour les cyclistes de montagne, les rampes de la Zone d'Agilité sont pensées pour **répondre aux besoins et à la progression des utilisateurs**. Qu'il s'agisse de sauts, de figures, de virages serrés ou de passages techniques, cette zone permet de relever divers défis techniques pour **développer l'équilibre, la précision, la puissance et l'agilité**.

Du cycliste débutant au cycliste expérimenté, la Zone d'Agilité lui permet de progresser à son propre rythme dans un environnement sûr et contrôlé.

Elle lui permet de repousser ses limites, de gagner en confiance et de vivre des sensations inoubliables sur les sentiers.

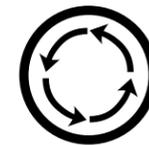
Zone Pumptrack

Niveau d'habileté et 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

Zone Pumptrack

Playrite – Tapis sablé aiguilleté
Chemin d'entrée et sortie (inclus)



Sécuritaire et durable, le Matchwinner Velour remplace le gazon, l'asphalte ou le béton et il peut être installé sur plusieurs types de surface extérieure et idéal pour baliser les entrées et sorties et le pourtour de votre Pumptrack. Le tapis sablé peut aussi offrir une surface de protection dans les aires de jeux et permet de créer des surfaces ludiques et texturées sur lequel il est même possible d'insérer un logo.

Depuis plus de 20 ans, Playrite produit des surfaces synthétiques de haute qualité pour les CPE, les garderies, les écoles, les clubs sportifs et les terrains de jeux. Le fabricant du Royaume-Uni offre une panoplie de surfaces synthétiques pour vos projets, avec des surfaces d'une durée de vie durable - un investissement rentable.



Zone X Skate

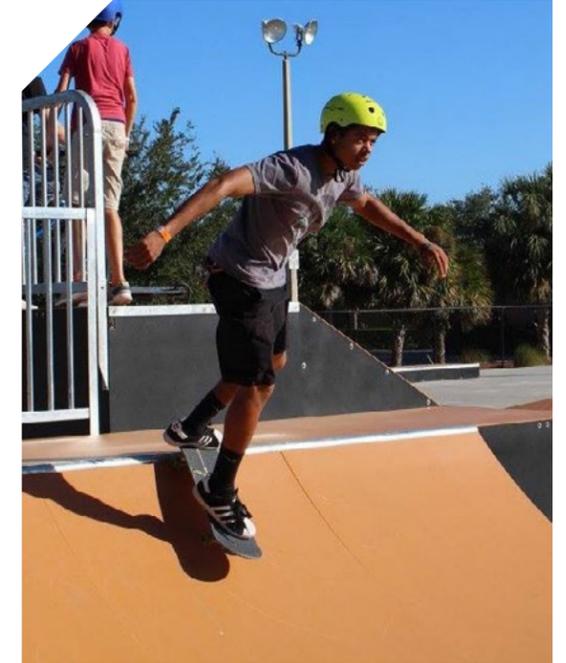
Niveau d'habileté et sécurité

NIVEAU D'HABILETÉ

Un skatepark bien conçu permettra aux usagers de tous les niveaux d'habileté d'évoluer et d'améliorer sa technique tout en s'amusant.

Les aménagements de skatepark sont spécialement conçus par des professionnels de BMX et de planche à roulettes chez **Canadian Ramp Company** pour **convenir aux usagers débutants et intermédiaires**, tout en permettant une belle expérience à un usager de niveau avancé.

Toutes les composantes d'un skatepark permettent même au plus jeunes ou usagers débutants de s'aventurer et d'améliorer leurs techniques; que ce soit sur une rampe ou un rail, en planche ou en BMX, tous les usagers développeront leur style de glisse ou d'acrobatie.



SÉCURITÉ

Pour concevoir des aires de skatepark sécuritaire, **Canadian Ramp Company** conçoit ses équipements de manière à éviter toute blessure. Toutes les composantes sont découpées avec précision au laser pour un ajustement et des transitions parfaites, non seulement pour créer l'expérience la plus fluide possible, mais également pour **éviter que l'équipement des usagers reste coincé entre deux pièces**, par exemple.

En termes de pratique sur l'aire de skatepark, **il est important que chaque usager soit conscient de son niveau d'habileté et d'adapter son équipement de sécurité en conséquence tout en respectant sa zone de confort**. Bien que le port du casque soit fortement recommandé pour toute activité avec équipements à roues, il est possible que certains usagers doivent adopter le port de genouillères, coudières et protège-mains.



Zone X Fit

Vélo de Ville - Kompan Fitness

Gamme	X-EXERCISE
Groupe d'âge	13 ans et plus
Cible visée	13 ans et plus
Nombre d'utilisateur(s)	1



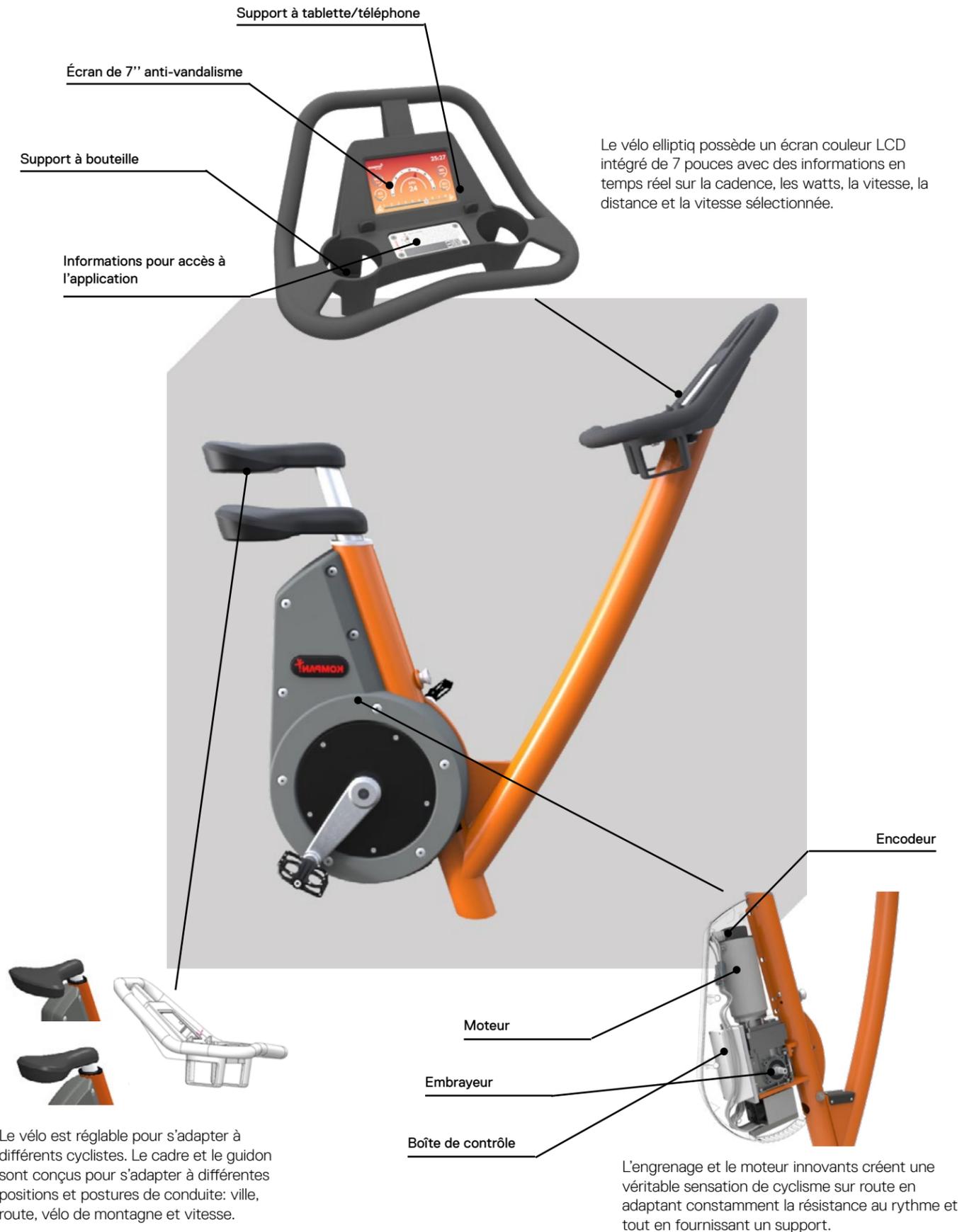
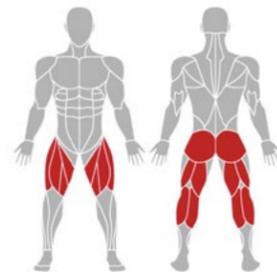
Pour en savoir plus et voir tous les exercices disponibles:
Application **KOMPAN Outdoor Fitness**



Description du produit

Le Vélo de Ville KOMPAN offre une conduite confortable et stimulante pour tous les utilisateurs. Le cadre est conçu avec une entrée basse et une ergonomie favorisant une posture droite. La selle est confortable et ajustable en 13 hauteurs permettant une accessibilité de l'équipement aux personnes de toutes tailles. Afin de motiver le pratiquant et de l'aider à se fixer des objectifs, les vélos KOMPAN peuvent être connectés en Bluetooth à l'application KOMPAN Cardio. Ainsi, l'utilisateur constatera sa vitesse, son endurance, sa distance et les calories brûlées. En option, un écran tactile LCD de 7 pouces est disponible sur le guidon. Inviolable, il est conçu à partir d'un verre de protection de Classe IK8 anti-vandalisme, de la même qualité que les distributeurs automatiques de billets. Simple d'utilisation, l'écran s'affiche automatiquement dès le premier tour de pédalage.

Muscles sollicités:



Compléter votre aménagement

Moonako ∞ arabesque

Le mobilier urbain de la gamme Arabesque est le complément idéal à votre Espace X Roues pour créer un aménagement convivial et coloré. Grâce à ses 9 modules hauts et bas, la gamme Arabesque permet des combinaisons à l'infini.

*Plusieurs choix de coloris sont disponibles.



Compléter votre aménagement



Vélopark et corbeilles

Hauteur	42 cm
Longueur	33 cm
Largeur	51 cm
Structure	Tôle acier galvanisé épaisseur 4 mm Une fente découpée au laser pour accrocher le vélo. Compatible avec tous les systèmes antivols



Réalisations

Parc de la Commune

Ville de Varennes



Réalisations

Parc Bon-Pasteur

Ville de Laval



Parc Olympia

Ville de Deux-Montagnes



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

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



ATMOS
PHÄRE

ESPACES **PUBLICS**
ESPACES **LUDIQUES**