



SKATEBOARD - ROLLER - TROTTINETTE

EQUIPEMENTS DE PROXIMITE

FEDERATION FRANCAISE DE ROLLER ET SKATEBOARD



Fédération
Française **Roller**
& **Skateboard**

LA GLISSE URBAINE

SKATEBOARD ROLLER TROTINETTE



LES SPORTS DE
DEMAIN

Un engouement populaire 🏆

Avec plus de 50 millions de pratiquants à travers le monde et près de 8 Millions de pratiquants sur notre territoire, le roller, le skateboard et la trottinette suscitent un fort engouement populaire.

C'est un phénomène de masse qui permet un essor des sports urbains tant comme pratiques sportives, de loisirs ou comme moyens de locomotion.

Un sport olympique 🏊

Cette tendance mondiale est confirmée par la volonté du CIO d'inscrire durablement le skateboard au programme des Jeux Olympiques.

Les résultats prometteurs des Français à Tokyo 2020 ont suscité un réel intérêt pour la pratique et cela se ressent au sein de nos clubs et espaces de pratiques.

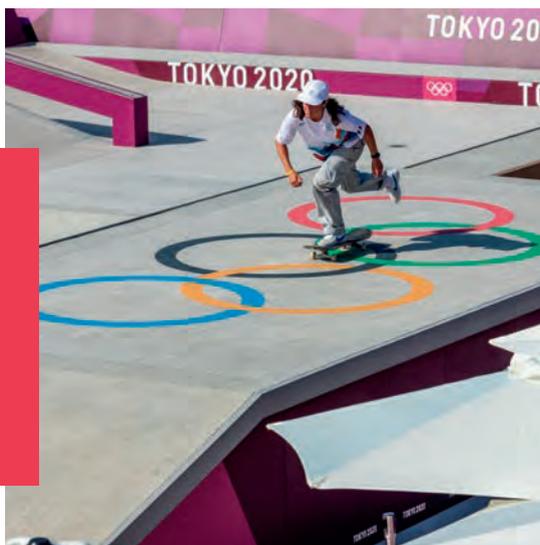
Une pratique responsable 🌿

A la fois mode de déplacement doux, pratique mixte, ludique et sportive, de santé et de bien-être, ouverte à tous et à toutes les générations et laissant la possibilité de mieux vivre ensemble; nos sports urbains sont à n'en pas douter les sports de demain ...



Des équipements en cœur ville 🏙️

Parce que la glisse urbaine c'est aussi un mode de vie, une façon de s'appropriier son environnement autrement, la ville de demain doit penser ses espaces de pratique davantage comme des lieux d'expression sportive, vecteurs de lien social.



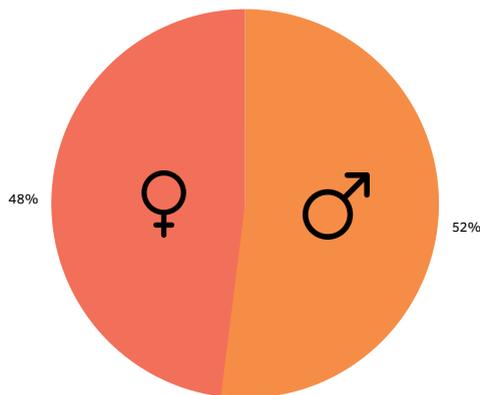
La préparation des Jeux Olympiques de Paris 2024 et le plan des 5000 équipements sont une opportunité pour la FFRS pour continuer à développer les sports de glisse urbaine.

LA FÉDÉRATION

EN QUELQUES CHIFFRES

UNE PRATIQUE FÉDÉRÉE

La fédération française de roller et skateboard compte une dizaine de disciplines, plus de 900 clubs et 150 sportifs de haut niveau et espoirs 🏆



+ 62 000 Licenciés
dont **48%** de pratique féminine

Sports aux multiples facettes, le roller et le skateboard procurent de nombreuses possibilités de pratiques en adéquation avec les envies et les habitudes sportives.

L'arrivée de la trottinette ces dernières années, offre encore plus d'accès à la glisse urbaine, pour tous les âges, et tous les niveaux.



Objectif
Paris
2024

PLAISIR
PERFORMANCE
GLISSE
TECHNICITÉ
AGILITÉ
EXPRESSION
LIBERTÉ
DÉCOUVERTE
PARTAGE
CRÉATIVITÉ



L'ambition fédérale



Avec des résultats très prometteurs pour un premier rendez-vous olympique à Tokyo, les rêves de médailles du skateboard tricolore sont plus que jamais à notre portée.

Cet objectif va de pair avec le besoin de proposer à nos sportifs et sportives des équipements à la hauteur de leurs performances.

Mais au-delà de l'élite, notre ambition est de mettre le sport à la portée du plus grand nombre à travers des équipements ouverts, en cœur de ville, polyvalents et pensés dans une logique de durabilité. Des lieux de vie, intergénérationnels, mixtes, vivants, inclusifs et intégrés à l'environnement.



NOS ÉQUIPEMENTS DE PROXIMITÉ

Les besoins identifiés

Aujourd'hui, la plupart de nos sites de pratique ne répondent pas aux besoins des pratiquants : problèmes de conception, sites inadaptés, absence de concertation ou tout simplement manque d'équipements sur le territoire.

Il est donc nécessaire de proposer de nouveaux espaces de pratiques destinés à la glisse urbaine.



Pour qui ?

A destination de tous les pratiquants roller, skateboard et trottinette, dans toutes disciplines et de toute les générations.

Pour une pratique aussi bien scolaire, ludique, familiale, de loisirs ou de compétition.

Quelle gestion ?

L'animation sportive et pédagogique doit être anticipée afin de garantir un égal accès à toutes et tous.

A travers son réseau régional et départemental et ses 900 clubs, la FFRS est là pour vous accompagner.



Quelle localisation ?

Facteur clé de réussite des équipements, ils doivent être situés en cœur de ville, juxtaposés à d'autres espaces de pratique sportive ou dans un parc par exemple et facilement accessibles.



Nos équipements

Multidisciplinaires, multisports, modulables et adaptables en fonction des besoins locaux :

- Ils allient technicité, performance mais aussi espaces ludiques et de loisirs
- Œuvres architecturales, emblématiques d'une ville et intégrées à l'environnement
- Lieux de vie et de partage, intergénérationnels, libres, ouverts et accessibles à tous
- Vecteurs de création d'emplois et d'activité économique lorsqu'ils sont bien réalisés, ils permettent l'animation sociale

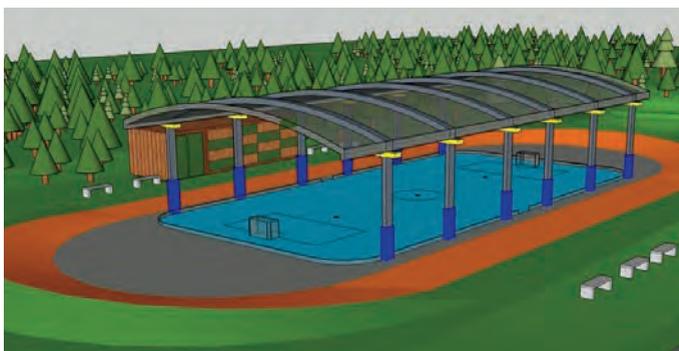


Skateparks

Skateboard
Roller freestyle
Trottinette freestyle

Espaces de glisse

Initiation à la glisse
Roller course
Roller hockey, rink hockey
Roller derby, inline freestyle
Roller artistique
Skateboard, roller freestyle,
trottinette (initiation et flat)



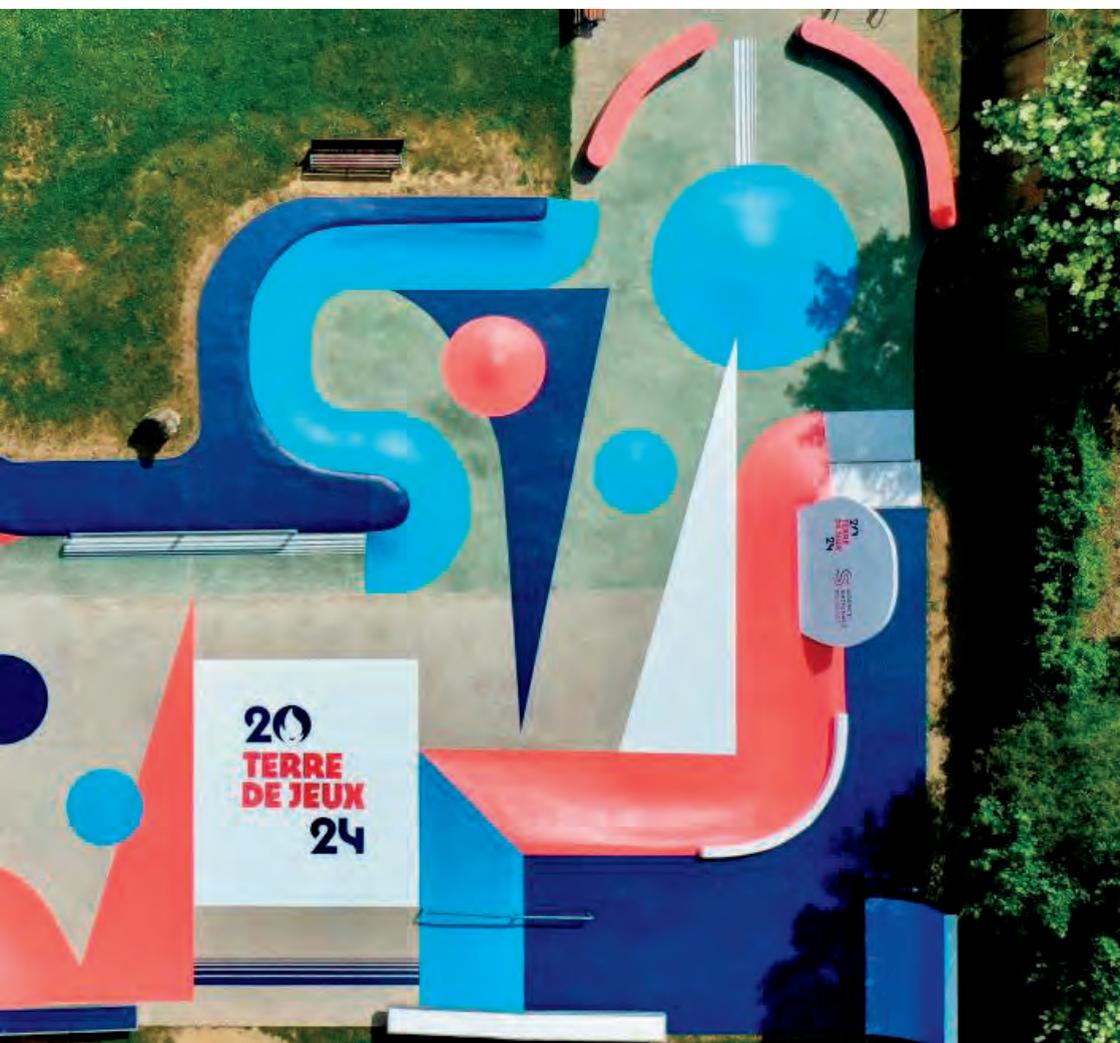
"NOS ÉQUIPEMENTS S'INSCRIVENT PLEINEMENT DANS LE PLAN
5000 ÉQUIPEMENTS POUR REMETTRE LA FRANCE AU SPORT"

Le Design Actif



Zoom sur :

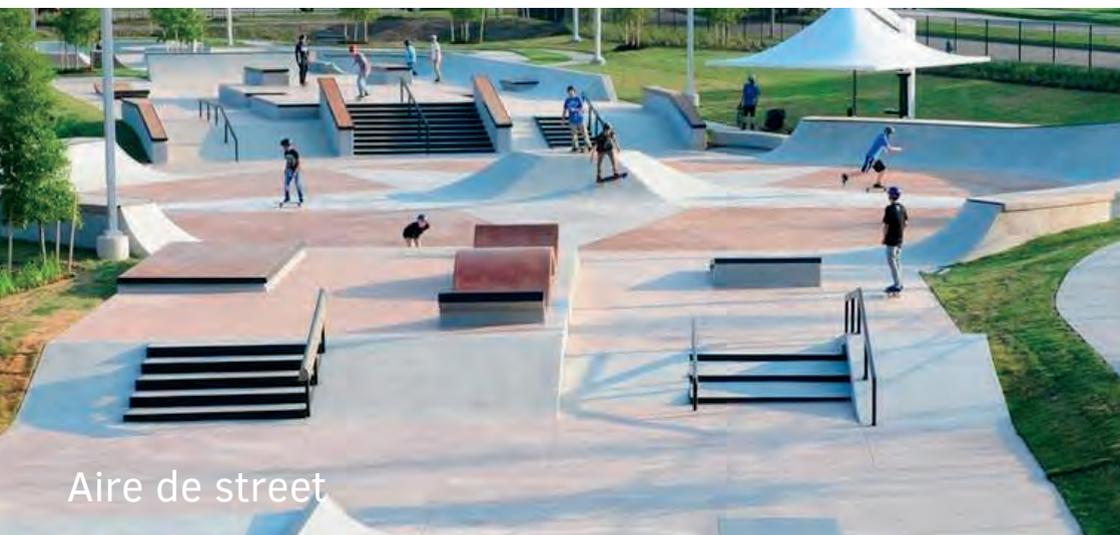
le design actif, très adapté aux skateparks et aux espaces de glisse, et qui donne une identité forte à un équipement



LES SKATEPARKS

500m² min

Les skateparks sont des espaces uniques, créés sur mesure et évolutifs. Ils permettent à la fois la pratique du skateboard, du roller et de la trottinette. Ils peuvent être divisés en trois zones :



Aire de street

AIRES DE STREET

Souvent les plus représentatives des skateparks car elles recréent l'espace et le mobilier urbain

Minimum : 400m²

On peut distinguer les "streetplazza", plus axées sur la technicité et les petits modules (bien adaptées pour le skateboard) et les "aires de street acrobatiques" avec des modules de plus grande dimension pour prendre plus de vitesse (plus adaptées au roller et à la trottinette).



Bowl

LES BOWLS

Ce sont les « cuvettes » creusées aux formes arrondies, permettant une pratique plus aérienne, en courbes. Les bowls peuvent être constitués d'un ou plusieurs bowls reliés entre eux.

Minimum 150m²



RAMPES

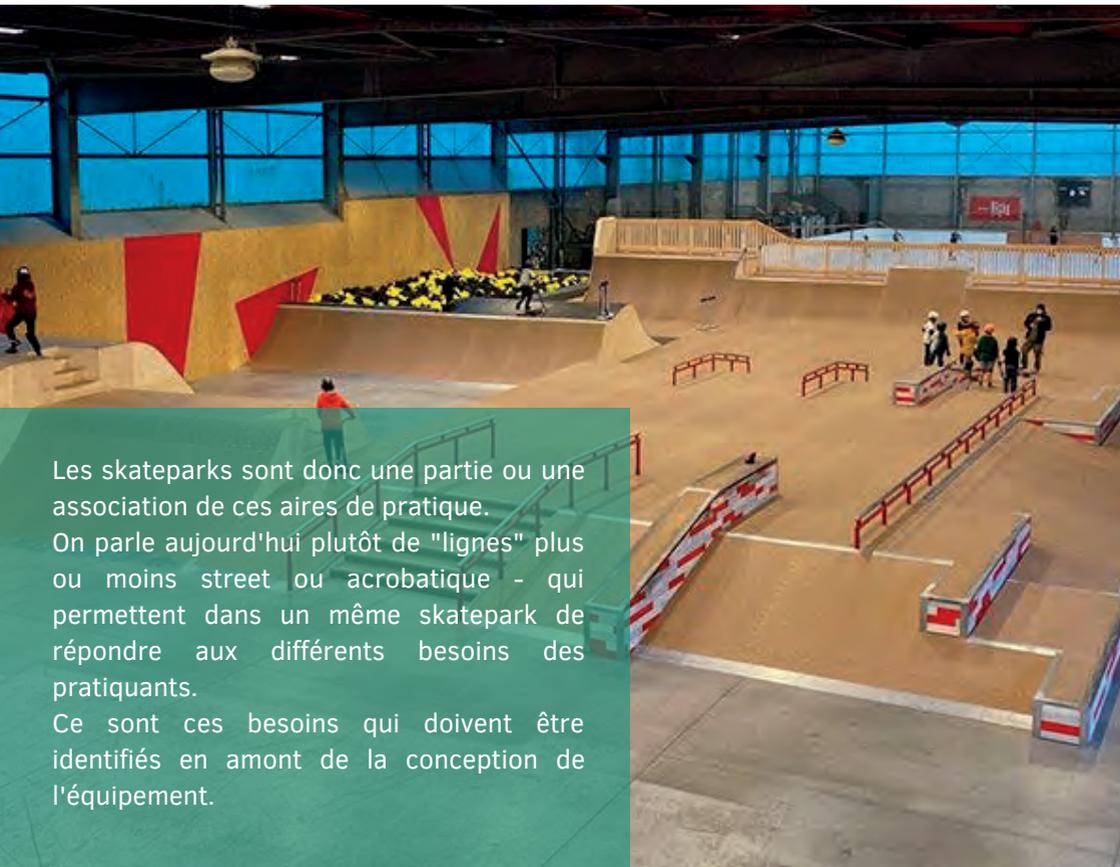
LES RAMPES

Les rampes sont une discipline à part, permettant la pratique la plus aérienne.

Il existe des mini-rampes et des bigs.

Mini-rampe : 120 m²

Maxi-rampe : 200 m²



Les skateparks sont donc une partie ou une association de ces aires de pratique.

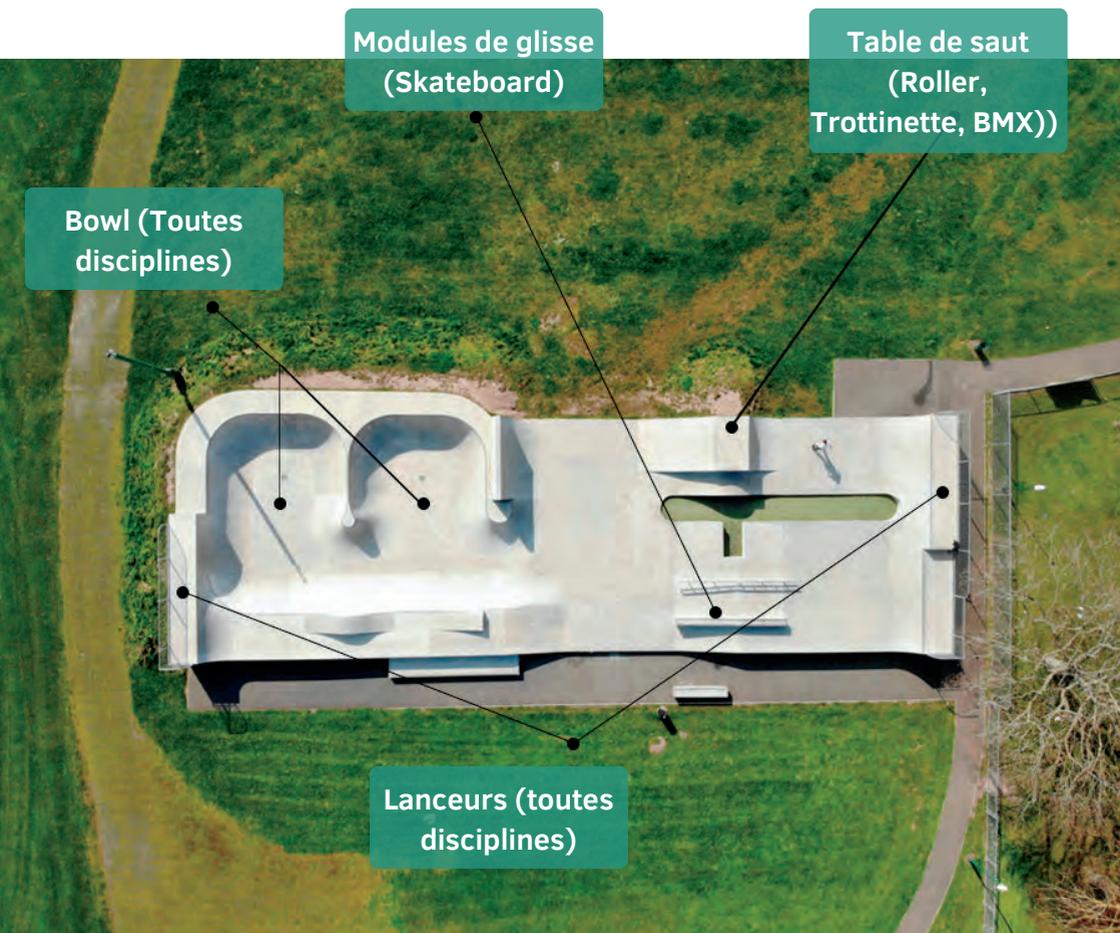
On parle aujourd'hui plutôt de "lignes" plus ou moins street ou acrobatique - qui permettent dans un même skatepark de répondre aux différents besoins des pratiquants.

Ce sont ces besoins qui doivent être identifiés en amont de la conception de l'équipement.

LES SKATEPARKS

Disciplines	Skateboard, roller, trottinette, BMX
Publics Cibles	Tous publics
Implantation	En cœur de ville - A proximité d'espace sportif Dans un parc
Accès	Accès libre - Créneaux publics - Créneaux scolaires - Créneaux associatifs
Surface	Dimensionner l'espace en fonction de la capacité d'accueil. Skatepark complet : min 500m2
Revêtements	Surface lisse pour permettre le meilleur roulage et éviter les revêtements trop abrasifs Surfaces adaptées : béton, bois, résine synthétique spéciale roller et skateboard
Equipement annexes préconisés	Points d'eau, bancs, gradins, zones ombragées, éclairage, sanitaires
Particularités	Diversité, progressivité et évolutivité des aires de pratique sont indispensables Pour les modules qui permettent des figures aériennes, la prise en compte de l'amorti à la réception est un facteur clé de réussite du projet 
Coûts	350 euros / m2 environ

EXEMPLE DE SKATEPARK DE PROXIMITÉ POLYVALENT



LES SKATEPARKS DE PROXIMITÉ

Type d'espace	Skatepark Niveau D	Skatepark Niveau C
Disciplines	Skateboard, roller, trottinette	Skateboard, roller, trottinette
Niveau	Local	Régional
Surface	à partir de 500m ²	à partir de 700m ²
Surface des aires de pratique	<p>Aire de Street : 400 m² min</p> <p>Bowl : 150 m² min</p> <p>Rampe : 6m large X 2m haut min</p>	<p>Aire de Street : 600 m² min</p> <p>Bowl : 400 m² min</p> <p>Rampe : 6m large X 2m haut min</p>
Nombre d'éléments	8 éléments min	12 éléments min
Éléments nécessaires	<p>1 manual pad</p> <p>2 modules différents de glisse dans la famille des rails / curbs / ledges</p> <p>2 lanceurs différents dimensionnés pour les sauts (plan incliné, courbe)</p> <p>1 élément permettant la réalisation de transferts d'un module à un autre (Gap, marches, pyramide, table de saut)</p>	<p>1 manual pad</p> <p>1 curb</p> <p>1 ledge</p> <p>1 handrail</p> <p>1 lanceur dimensionné pour les sauts (plan incliné, courbe)</p> <p>1 lanceur (plan incliné, courbe)</p> <p>1 élément permettant la réalisation de transferts d'un module à un autre (Gap, marches, pyramide, table de saut, hip, spine)</p>
Coût	à partir de 200 000 euros (selon le projet local)	250 à 500 000 euros



Seignosse

Skatepark de niveau D

Skatepark de niveau C

Lacanau



LES ESPACES DE GLISSE

Des équipements modulables - multisports - innovants

1000 m2 env

Les espaces de glisse sont des équipements de proximité destinés à toutes les disciplines de roller, skateboard et trottinette.

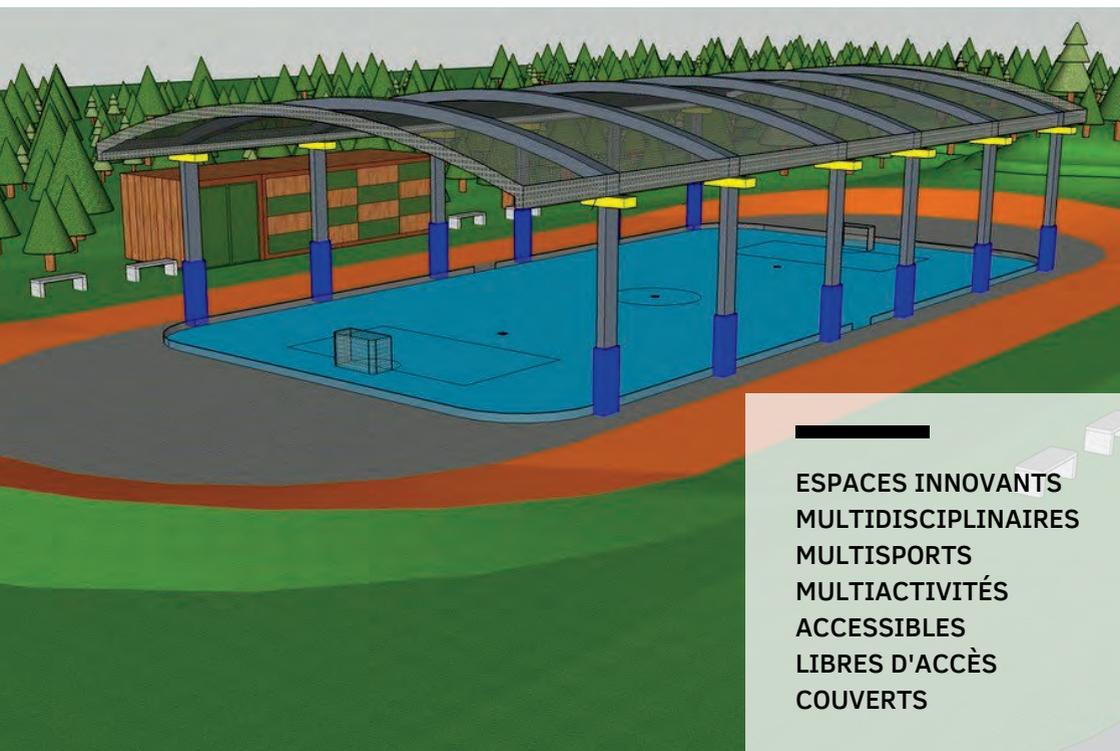
La base : terrain multisports de surface plane avec une piste de roller course autour et un sol dur en résine synthétique.

Cet espace est pensé pour être couvert pour une pratique à l'année.

Ils sont aussi des équipements supplémentaires pour compléter l'offre des gymnases.

De nombreux modèles peuvent être développés pour en faire des lieux uniques axés sur :

- la pratique sportive "course", "hockey", "freestyle"; ...
- la sécurisation liée aux mobilités douces - plateau d'apprentissage (savoir rouler à roller, trottinette, skate, vélo)
- une pratique familiale
- une pratique loisirs, de santé



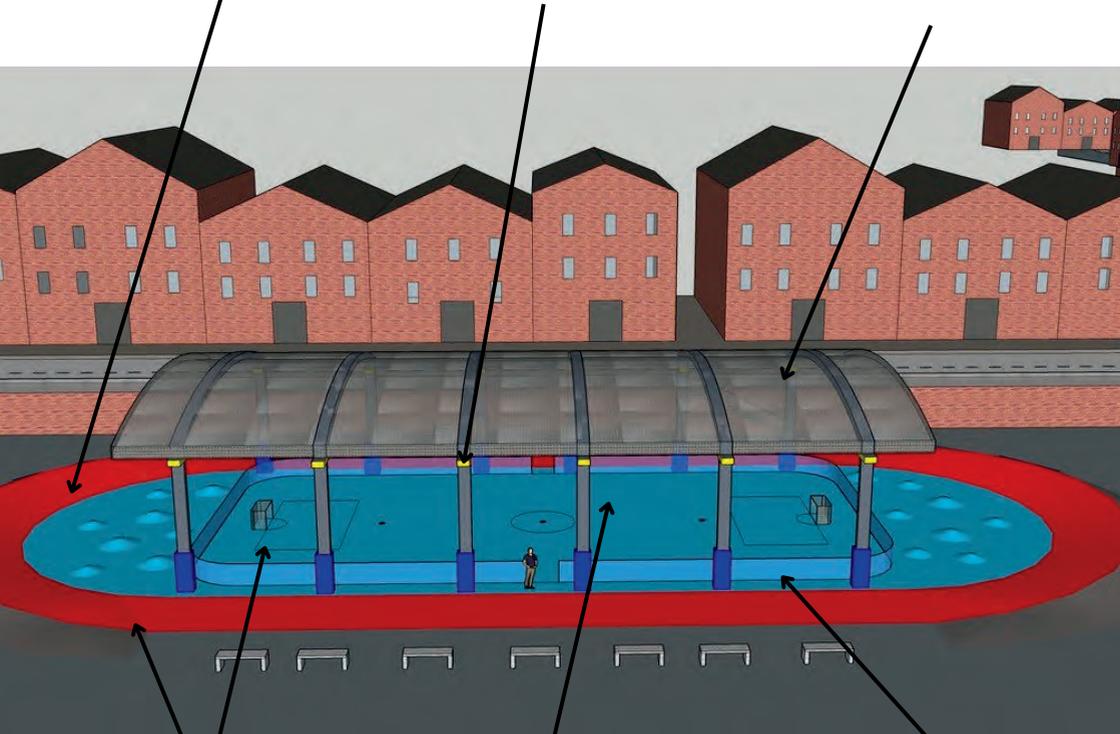
**ESPACES INNOVANTS
MULTIDISCIPLINAIRES
MULTISPORTS
MULTIACTIVITÉS
ACCESSIBLES
LIBRES D'ACCÈS
COUVERTS**

ESPACE DE GLISSE EXEMPLE 1

PISTE :
1 PISTE DE ROLLER COURSE
VIRAGES RELEVÉS
L = MIN 150M

ECLAIRAGE :
MIN 250 LUX

COUVERTURE :
DE L'ESPACE
CENTRAL
EX: MEMBRANE
TEXTILE



SURFACES :
RÉSINE SYNTHÉTIQUE
ROLLER

INTÉRIEUR :
1 TERRAIN PLAN
MULTISPORTS 40X20 M
AVEC TRACÉS HOCKEY ...

**PETITES PLINTHES
DE JEU OU
BALUSTRADES :**
(OPTION : FILETS DE
PROTECTION)



ESPACE DE GLISSE EXEMPLE 2



ESPACE FREESTYLE :
INITIATION SKATEPARK
OU PUMPTRACK

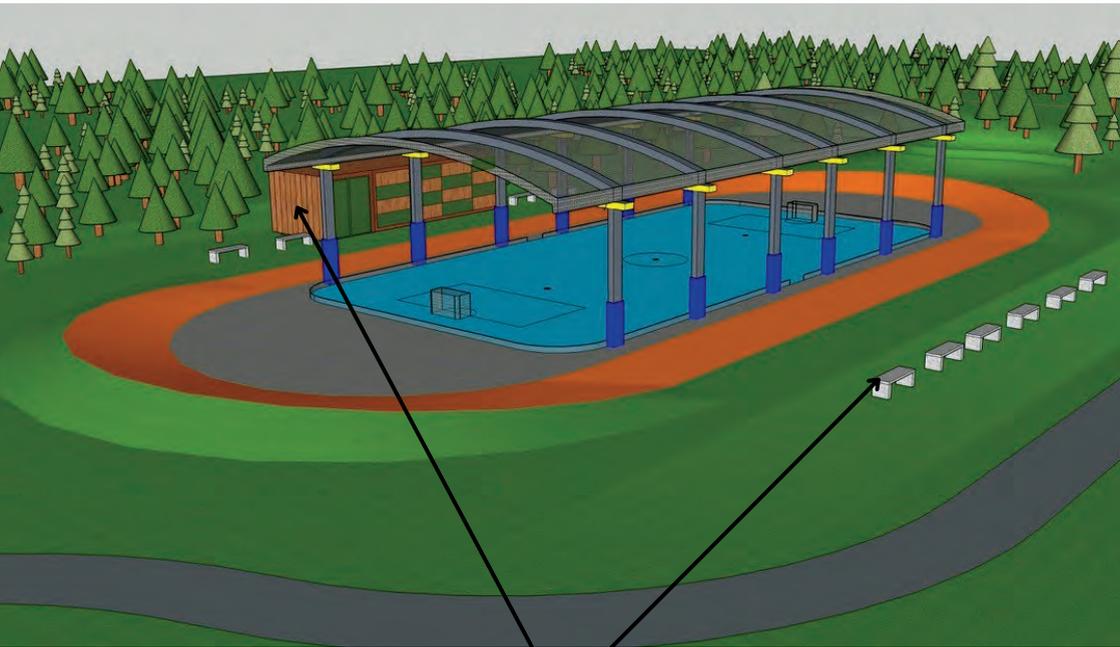
**TRACÉS ROLLER
DERBY OU
ARTISTIQUE**

**PISTE ROLLER
COURSE**

SURFACES :
SOL RESINE
SYNTHETIQUE
ROLLER



ESPACE DE GLISSE EXEMPLE 3

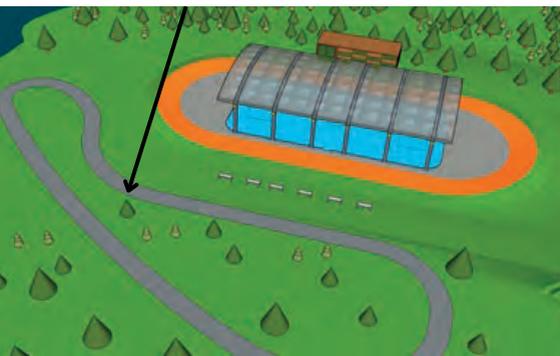


AMENAGEMENTS EXTERIEURS :

SANITAIRES - CLUB HOUSE -
LOCAL RANGEMENT - POINT
D'EAU - BANCS ...

ESPACES CONNEXES :

CIRCUIT ROLLER SANTÉ -
BITUME



Il est possible de proposer un circuit roller "santé" si l'équipement est implanté dans un parc par exemple

Un parcours savoir rouler peut être imaginé au centre de la piste par exemple pour initier aux déplacements et à la sécurité dans le cadre scolaire

Une piste de pumptrack ou un skatepark peuvent aussi être accolés à l'équipement afin d'enrichir l'offre de pratique

LES ESPACES DE GLISSE

Équipement novateur, il permet la pluridisciplinarité, la mixité et est évolutif. C'est un équipement facilement modulable ou adaptable en fonction des besoins locaux permettant de s'inscrire dans une réflexion responsable des équipements sportifs.

DISCIPLINES	Toutes disciplines de roller, skateboard et trottinette et autres sports
PUBLICS CIBLE	Scolaire - Ecole de roller / école de skateboard Enfants, adultes loisirs et jusqu'à la pratique en compétition Plateau d'initiation au savoir rouler à vélo, roller, skateboard et trottinette
IMPLANTATION	En coeur de ville - A proximité d'espace sportif - Dans un parc
ACCÈS	Accès libre - créneaux clubs - créneaux scolaires
SURFACE	Min 1000 m ² : rectangle central de 40X20m Piste roller course autour env1000m ² résine Emprise foncière totale : de 1000 à 2500m ² env en fonction des projets
REVÊTEMENT	Sol dur adapté à la pratique du roller sous toutes ses formes - Résine synthétique préconisée
ÉQUIPEMENTS ANNEXES PRÉCONISÉS	Point d'eau, bancs, gradins, zones ombragées, éclairage, sanitaires
ANIMATION	Associations sportives : événements ludiques (roller dance) - Fit'N roller - 1ers niveaux de compétition : kids roller Compétitions départementales, régionales voire plus Événements publics - privés
COÛTS	350 à 500 euros / m² environ

LES ESPACES DE GLISSE

VARIANTES

Différentes variantes peuvent être envisagées pour répondre plus spécifiquement à certains besoins locaux.

Exemples : petite piste de roller course plane ou virages relevés avec pumptrack ou modules freestyle au milieu

ou

Piste semi couverte avec espace multisports au centre - pour pallier aux problématiques de gymnases



Piste de roller - pumptrack de Saint-Pierre la Cour (Mayenne)



Cet équipement permet une pratique en simultanée de différents sports grâce aux filets de protection et le passage souterrain et complète ainsi l'offre des gymnases

CHOISIR LES ÉQUIPEMENTS DE DEMAIN

Les skateparks et espaces de glisse

MODULABLES - MULTIDISCIPLINAIRES ET MULTISPORTS

Nos équipements sont facilement modulables en fonction des besoins locaux. Ils permettent la multidisciplinarité des sports de roller, skateboard et trottinette et bien plus !

Ils permettent de pratiquer à l'année grâce à la structure couverte et ainsi être une solution supplémentaire aux problématiques de créneaux dans les gymnases.

ÉQUIPEMENTS DE PROXIMITÉ

- > De faible emprise foncière
- > Intégrables facilement en cœur de ville ou dans un parc
- > Accessibles
- > Libre d'accès
- > Faciles d'entretien



CHOISIR LES ÉQUIPEMENTS DE DEMAIN

Les skateparks et espaces de glisse

DURABLES

Ils sont modulables en fonction des besoins locaux, accessibles et inclusifs; ils permettent une pratique aussi bien sportive que ludique, familiale et de santé.

Ils peuvent être éco-conçus et sont assez peu coûteux en entretien.



INNOVANTS

Même si des équipements similaires existent, il y en a peu tels qu'imaginés par la FFRS, c'est à dire simples, innovants et peu coûteux pour répondre aux besoins d'un maximum de pratiquants.

Ils répondent d'autre part aux pratiques sportives dans l'ère du temps : les sports de glisse urbaine.

Des espaces de glisse mobiles peuvent aussi être pensés afin d'aller vers de l'animation ponctuelle de proximité.



Fédération
Française **Roller**
& **Skateboard**

La Fédération Française de Roller et Skateboard
se tient à votre disposition pour toute information
concernant

VOS PROJETS



equipement@ffroller-skateboard.com

 **AGENCE
NATIONALE
DU SPORT**


**MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES**
100000
100000
100000