



Préavis n° 10/09.2022 – section des infrastructures sportives

**Demande d'un crédit de Fr. 185'000.00 pour financer l'aménagement d'un skatepark au Vieux-Moulin**

---

Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers,

**I. Préambule et contexte général**

Il y a 22 ans, en réponse à une motion déposée par un conseiller communal, la Municipalité a déposé une demande de crédit de Fr. 130'000.00 pour créer un espace en plein air destiné à la pratique «du patin et de la planche à roulettes».

Un skatepark a ainsi été réalisé en 2002 au bas du talus du Vieux-Moulin, derrière les terrains de football et à proximité de la cabane du club de pétanque.

La fréquentation de cette installation s'est accrue au fil des années. Bien que régulièrement entretenus, les éléments sont devenus dangereux et ont été démontés en automne 2019.

Un préavis pour un nouveau skatepark a été déposé en février 2020 proposant un nouvel emplacement et une nouvelle structure: un bowl en lieu et place de modules. Ce préavis a finalement été retiré par la Municipalité en mai 2020. Il a été décidé de laisser ce projet à la nouvelle Municipalité.

Le 6 juillet 2021, des élèves, scolarisés au collège du Cherrat, ont déposé une pétition comportant plus de 250 signatures pour que le projet soit réactivé dans un délai raisonnable. Ces adeptes de skateboard et de trottinettes souhaitent en effet pratiquer à nouveau leur passion à l'extérieur et retrouver cette aire de glisse qui a disparu depuis plusieurs années. Ils ont rappelé que le skate est une discipline olympique depuis 2020. L'élite mondiale sera d'ailleurs présente aux Jeux d'été en 2024 à Paris. Ils ont encore souhaité faire un sondage auprès de tous les élèves du collège du Cherrat qui n'a fait que confirmer l'engouement pour ce sport et ce projet sur notre Commune.

**II. Elaboration d'un avant-projet**

La Municipalité s'est entourée d'un spécialiste en la matière qui pratique ce sport depuis son enfance et qui a participé à la création de plusieurs skatepark en Suisse romande. Trois workshops ont été organisés les 11 décembre 2021, 12 mars et 9 avril 2022. Les pétitionnaires, ainsi que d'autres jeunes motivés par le projet, y ont participé activement.

Le but de ces ateliers était d'entendre les besoins des utilisateurs du skatepark, afin de leur proposer un espace correspondant à leurs souhaits. Pour canaliser les idées exprimées, l'animateur a donné des explications par rapport aux contraintes techniques, sécuritaires et a rappelé la réalité du terrain. En effet, la surface au sol de l'ancien skatepark ne peut être modifiée, sachant qu'elle se trouve sur une zone SII de protection des eaux souterraines.

Un appel d'offres sur invitation a été mené sur la base d'un cahier des charges, pour permettre à la Commune de choisir l'offre la plus intéressante. L'enquête publique liée à ce projet aura lieu en parallèle avec la procédure au Conseil communal.

### **III. Présentation du projet**

La Municipalité propose d'implanter ce nouveau skatepark au Vieux-Moulin, à l'emplacement de l'ancienne structure, sans extension. Le sol sera refait sur la même surface que l'ancien pour obtenir une aire de glisse adaptée aux roulements des différents engins.

Le skatepark sera composé de plusieurs modules offrant aux utilisateurs, débutants ou confirmés, de multiples possibilités de figures, tels qu'une mini-rampe, des lanceurs, des kickers, une pyramide, des éléments à sauter, une table ou encore une barre de «slide». De plus, il est prévu d'installer un espace de rangement fermé sous la mini-rampe où il y aura de quoi entreposer du matériel et balayer la surface, ainsi qu'un support d'affichage pour la charte d'utilisation du skatepark.

Tous les produits sont conformes aux recommandations du BPA, ainsi qu'à la norme EN 14974 qui spécifie les exigences de sécurité protégeant les utilisateurs et les tiers contre les risques résultant de l'utilisation prévue de ces installations.

Le délai de livraison des modules est de 8 à 10 semaines.

### **IV. Devis estimatif**

#### Pose de l'enrobé

• Travaux, y compris divers et imprévus	Fr. 33'330.00
• TVA 7,7 % (arrondie)	Fr. 2'570.00
• Total TTC	Fr. 35'900.00

#### Skatepark

• Infrastructures, transports et montage	Fr. 131'850.00
• Divers et imprévus 5 %	Fr. 6'590.00
• Sous-total HT	Fr. 138'440.00
• TVA 7,7 % (arrondie)	Fr. 10'660.00
• Total TTC	Fr. 149'100.00

#### Récapitulatif

• Pose de l'enrobé	Fr. 35'900.00
• Skatepark	Fr. 149'100.00
• Total TTC	Fr. 185'000.00

### **V. Incidences financières**

Une demande de subvention sera adressée au Fonds du sport vaudois. Le montant sera calculé par le Fonds du sport vaudois, sur présentation des factures finales. Cette dépense globale sera financée par les recettes courantes communales ou par emprunt.

Elle sera amortie en 10 ans, après déduction des subventions, par tranche annuelle de Fr. 18'500.00.

Cette structure sera inspectée et entretenue deux fois par année par l'entreprise fournissant les modules du skatepark. Le coût de ces interventions est chiffré à Fr. 3'200.00 par année.

## **VI. Impact sur l'environnement et la santé publique**

Dans le contexte d'une urbanisation croissante qui s'observe dans notre région et à la suite d'une période pandémique anxiogène qui a largement confiné notre population entre quatre murs, ce projet contribue à une réappropriation par nos jeunes d'un espace public en plein air. Il encourage les moments de rencontre entre amis grâce à un loisir qui stimule l'exercice physique, l'adresse et la créativité, en s'adressant tant aux filles qu'aux garçons. Le skatepark est composé de différents modules qui sont statiques et de construction simple; ils sont principalement fabriqués en bois, dans notre pays. Son fonctionnement ne requiert ni consommable, ni fluide, ni énergie.

De plus, la découverte et la pratique de ce sport peut contribuer à un report modal du type de transport individuel, notamment pour de petites et moyennes distances, non seulement durant la scolarité, mais également au-delà. Ce moyen de transport, maîtrisé depuis le jeune âge, peut devenir un moyen efficace et durable de se déplacer.

## **VII. Conclusions**

En conclusion et vu ce qui précède, nous vous proposons, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes:

### **LE CONSEIL COMMUNAL DE SAINT-PREX**

- vu le présent préavis municipal
- entendu les rapports des commissions chargées de l'étudier
- considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour

### **DÉCIDE**

1. d'autoriser la Municipalité à aménager un skatepark au Vieux-Moulin;
2. de lui accorder le crédit nécessaire, soit la somme de Fr. 185'000.00;
3. d'admettre que cette dépense soit financée par les recettes courantes communales ou par emprunt;
4. d'admettre que cette dépense soit amortie en 10 ans, après déduction des subventions, par tranche annuelle de Fr. 18'500.00, le solde la dernière année.

Approuvé par la Municipalité dans sa séance du 12 septembre 2022

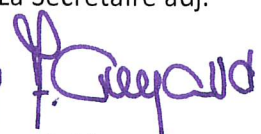
Au nom de la Municipalité

Le Syndic

La Secrétaire adj.

  
S. Porzi



  
C. Masson

Annexes: plan  
fiche explicative des éléments

Délégués municipaux: M<sup>me</sup> Gäumann, municipale

Préavis déposé devant le Conseil communal en séance du 28 septembre 2022.

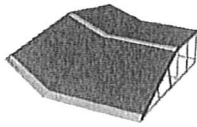




Index:	Datum:	Visum:	Änderungen:



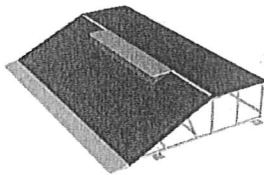
K00086  
Bank 950 25° 2 x 2.64m Hip 30°  
H 0.95 m | B 4.60 m | L 3.80 m | W 25°



K00086

Ce module sert entre autre de lanceur. De la plate-forme, on roule vers un module central sur lequel sont exécutées les figures. Il peut servir aussi pour faire des figures dessus. En même temps, il permet de faire des figures sur le plan incliné ou pour changer de direction de 30°. Grâce à son arrangement Hip, de nombreuses variantes de figures sont possibles. Ce produit est compatible avec K00087.

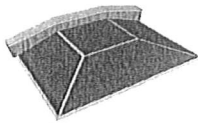
K01564  
Bank 950 25° 6m with Granite Curb  
H 0.95 m | B 6.00 m | L 3.43 m



K01564

Ce module sert entre autre de lanceur. De la plate-forme, on roule vers un module central sur lequel sont exécutées les figures. Il peut servir aussi pour faire des figures sur le curb en granit. En même temps, il permet de faire des figures sur le plan incliné. Ce produit est compatible avec K01566.

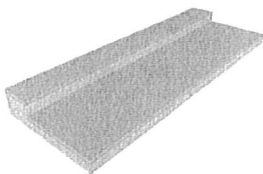
K00490  
Pyramid Big 600 with Granite Ledge  
H 0.60 m | B 5.00 m | L 6.80 m | W 17.5°



K00490

Pyramid Big est une extension de la Pandora Box. Elle est fermée sur trois côtés et peut être utilisée de tous les côtés. On peut la sauter par dessus d'un corner avec un Kick Flip to Fakie et changer la direction de 90 degrés. On peut également voler au dessus dans le sens longitudinal ou effectuer des tricks sur les murets et les rails.

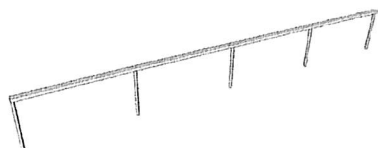
K01553  
Granite Step Curb 4  
H 0.2 / 0.4 m | B 1.70 m | L 4.70 m



K01553

Ce module se compose d'une table basse sur laquelle on peut sauter par un ollie. Sur la surface des tricks comme un wheelie (rouler en équilibre sur deux roues) est fait, du quel des variations de tricks enchainés peuvent être dérivées. Au saut du module un autre trick est ajoute, comme un 360 flip (rotation du skateboard de 360° dans l'axe longitudinal) pour ensuite retourner sur le sol. Ce module offre de nombreuses possibilités d'être créatif. Il s'agit d'un module de base qui est très populaire dans un skatepark. Si l'espace le permet, il devrait avoir des hauteurs différentes pour mettre à disposition des différents niveaux de difficulté.

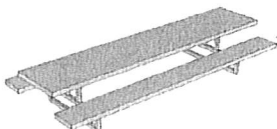
K00030  
Rail straight rectangular tube 6m  
H 0.40 m | B 80 mm | L 6.00 m



K00030

Une barre de slide ou "Railslide" permet de sauter dessus par un ollie et effectuer des Grinds ou des Slides, c'est à dire, de glisser au long du tube en posant le skateboard en travers ou autrement (même sur l'une des axes p.ex.). Milles tricks et variantes peuvent être faites sur ce module. Du simple Boardslide aux tricks composés tout est possible. Cet engin est basique et ne peut pas manquer dans un skatepark. Il fonctionne pour tous les niveaux.

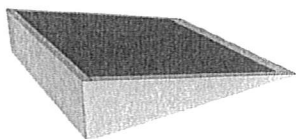
K00069  
Pick Nick Table steel 300 600 x 2.9m  
H 0.3 m / 0.6 m | B 1.20 m | L 2.90 m



K00069

Une Pick Nick Table sert à sauter sur le banc ou la table par un ollie en faisant un tricks. On peut effectuer des Grinds ou des Slides en glissant au long du bord. La table est utilisée comme la Wheelie Table. Une Pick Nick Table est un module supplémentaire qui peut être mis derrière un kicker. Il fonctionne pour tous les niveaux.

K00071  
Kicker 300  
H 0.30 m | B 1.32 m | L 1.35 m | W 18.5°



K00071

Un kicker sert à sauter sur d'autres modules ou pour faire un saut en l'air.

K01518  
Rubber protector P  
H 170 mm | B 50 mm | L 13.70 m



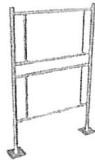
K01518

Pour réduire le risque de blessure sur les installations skate nous avons développé des cornières en caoutchouc. Ils réduisent le risque de blessure au niveau des bords et sont recommandés par les normes de sécurité en vigueur.

Caractéristiques de profil en P en caoutchouc:

- Protection des athlètes sur les bords
- Installation supplémentaire ultérieure de tous les équipements disponibles (y compris les autres marques)
- Fixation du côté dans le bois ou dans le châssis en acier. Plégés par une section en acier galvanisé qui est vendu séparément. Nous centrons l'acier au rayon ce en fonction de vos mesures.
- Profilé droit, courbé ou en angle
- Pas grindable
- Matériel: Caoutchouc EPDM
- Résistant aux chocs et aux intempéries
- Fabriqué selon la norme DIN 33 943

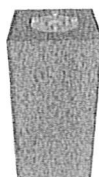
**K01559**  
**Support for double info panel INOX**  
 H 1.72 m | B 0.05 m | L 1.19 m



K01559

Ce support en acier INOX offre deux zones pour des panneaux d'information. Les règles d'utilisation et les coordonnées selon la norme sont répertoriées dans la partie supérieure. La zone inférieure peut être utilisée pour lister des exercices avec des pictogrammes et des QR codes ou pour présenter des logos de sponsors. Les panneaux d'information peuvent être échangés à tout moment. Le panneau d'information K01560 s'adapte à ce support

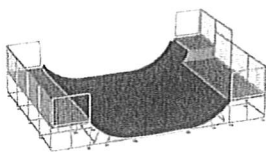
**K00703**  
**Flange with ground sleeve and foundation**  
 H 0.50 m | B 0.25 m | L 0.25 m



K00703

Cette douille avec flasque en acier galvanisé est fourni avec la fondation et peut être installée n'importe où dans le sol en goudron ou dans l'herbe. Ainsi, il peut être placé directement dans la zone d'entrée où il est vu par chaque utilisateur. Ce produit est compatible avec K00700, K00701.

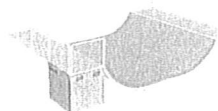
**K00418**  
**Miniramp 1000 6m + Right Extension 1.5m**  
 H 1.00 m | B 6.00 m | L 8.70 m



K00418

Une Minirampe est une installation avec une partie plate entre les deux courbes avec un coping et des plates-formes de chaque côté. Ce module est utilisé pour faire des allers et retours et des tricks comme des Grinds, des Aïrs, des Kick Flips ou des Tailslides. Ce produit est compatible avec K00260 et K00457.

**K01596**  
**Espace de rangement avec porte et serrure KABA**  
 H 1.40 m | B 6.00 m | L 1.50 m



K01596

Habillage de la construction sous la plate-forme en tôle galvanisée, renfort avec traverses, pose d'un cadre de porte avec charnières et d'une serrure KABA. A utiliser comme espace de rangement pour balais, sacs poubelles, etc. Dimensions : individuelles