

UN PROJET D' ÉCOQUARTIER

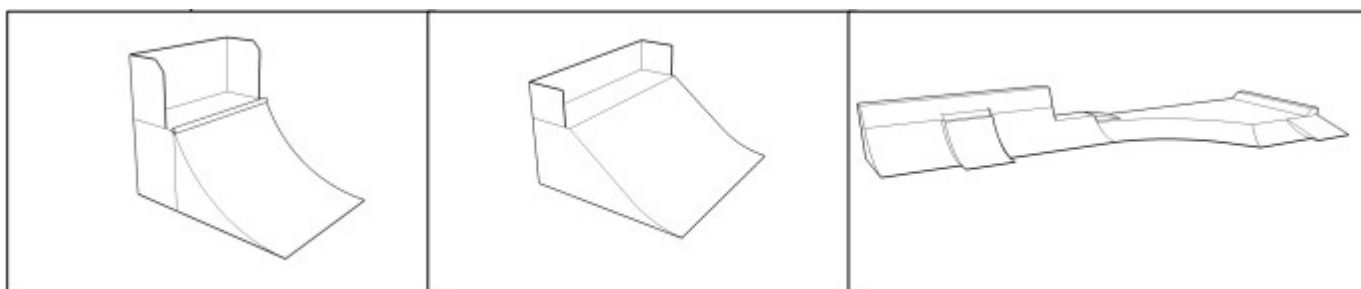
AMÉNAGEMENT D'UN SKATEPARK (DOCUMENT D' AIDE)

LES ÉLÉMENTS ET LES CARACTÉRISTIQUES.

Voici les éléments de base que l'on peut retrouver dans un skatepark. Plus la conception est évoluée plus le skatepark sera de bonne facture. La conception intégrera ces éléments dans un ensemble global fonctionnel.

LES GRANDES FAMILLES DE MODULES :

Les lanceurs : Ce sont des modules qui se situent aux extrémités du skatepark. Ils servent à prendre de la vitesse mais aussi à sauter et à glisser. Il faut qu'ils soient assez larges pour la sécurité mais aussi pour qu'ils puissent être utilisés autrement que pour donner de la vitesse.

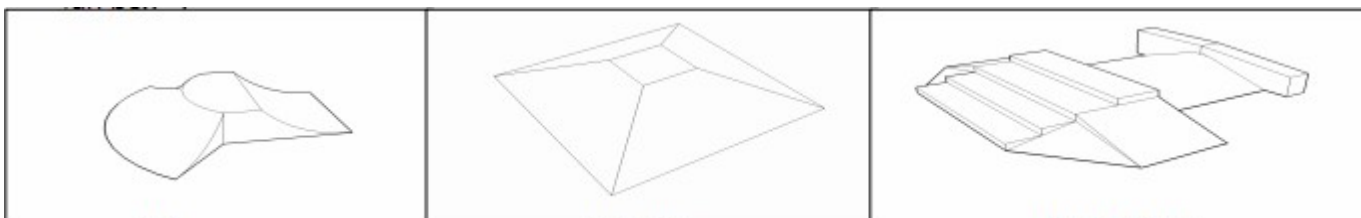


quarter

plan incliné

lanceur fun box

Les tables : Ces modules se situent au milieu. Ils servent à effectuer des sauts et à glisser. La largeur est un élément important à prendre en compte quant à la sécurité car on y retrouve de zone de réception. Pour les rollers et BMX, les tables sont équipées de courbes ; pour le skateboard, de plans inclinés.

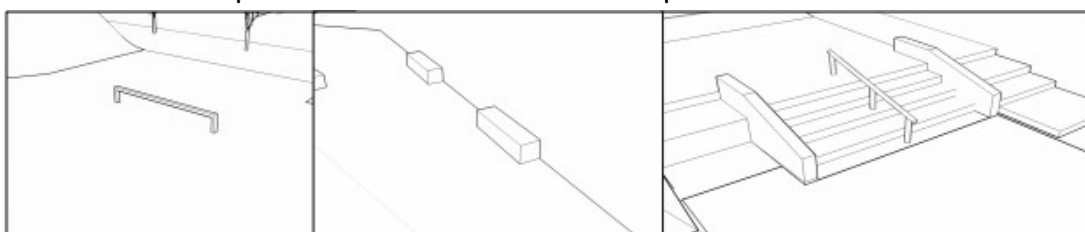


chin

pyramide

table fun box

Éléments de glisse « slide » : Ce sont des barres ou des murets « curb » destinés à la glisse. On les retrouve en éléments simples fixés au sol ou bien en compléments sur des tables ou des lanceurs.



barre

curb

handrail et ledges

AMÉNAGEMENT D'UN SKATEPARK (DOCUMENT D' AIDE)

LES ÉLÉMENTS ET LES CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

Rampes : Modules en forme de U. Ces éléments doivent avoir une largeur suffisante d' au moins 5,5 m quant à la sécurité et la pratique optimum de la glisse.

Il existe quatre tailles de rampe :

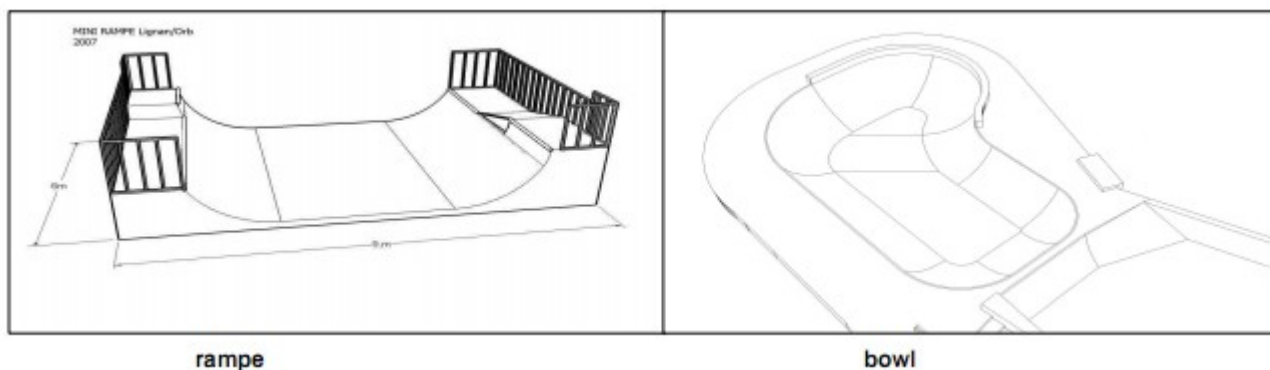
*La micro : (>1,2m), C'est une rampe accessible à tous, préconisée pour des débutants.

*La mini : (entre 1,2 et 2 m), C'est une rampe accessible pour utilisation polyvalente.

*La médium : (2 et 3m) : C'est un rampe de grande taille.

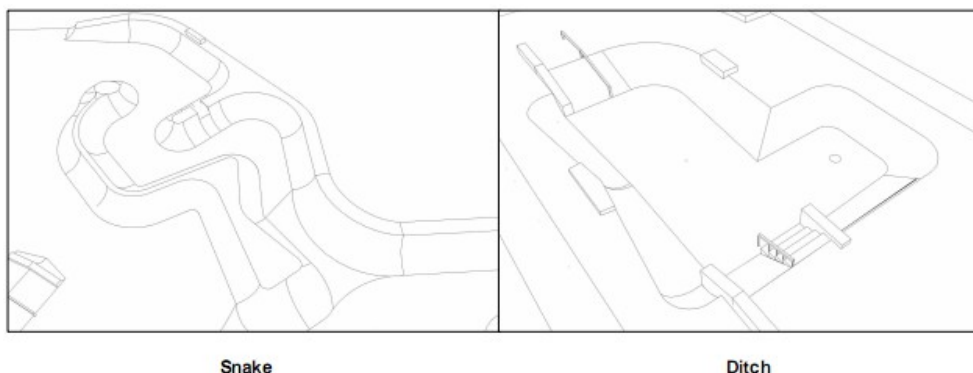
*La méga ou maxi : C'est le plus grand type de rampe, caractérisé par une portion verticale en fin de courbe (+ de 4m avec un peu de verticale).

« **Bowl** » : Inspiré des piscines Californiennes, c'est une sorte de rampe fermée par des coins arrondis, caractérisée par la polyvalence de son utilisation.



« **Snake** » : C'est un bowl ouvert, formant un parcours s'ouvrant en complément d'un bowl. Il est polyvalent et très ludique.

« **Ditch** » : Inspiré des bassins de rétention, il se compose de plans inclinés combinés à des murets.



LES CARACTÉRISTIQUES :

Les éléments présentés ci-dessus sont des éléments de base qui composent un skatepark. Concevoir un skatepark ne se limite pas à poser des modules sur une dalle. Une conception évoluée est un gage de qualité et un facteur de réussite du. Une approche adaptée à chaque cas et fonctionnelle est à favoriser.

UN PROJET D'ÉCOQUARTIER

AMÉNAGEMENT D'UN SKATEPARK (DOCUMENT D' AIDE)

CHOISIR UN MATÉRIAU / UN REVÊTEMENT

Matériaux	Spécialité	En situation	Coûts	Garantis
Béton	<ul style="list-style-type: none"> - Durabilité maximale, jusqu'à plus de 30 ans - Originalité et variabilité des formes. - Rapide et agréable à utiliser. - Réparation et entretien minimum - Adapté pour les milieux durs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Plus technique à travailler, par projection voie sèche ou voie humide. - Chantier plus conséquent et plus long. - Un coût assez élevé. - Finitions main à contrôler. - Très peu de nuisances sonores. 	A partir de 130€ HT/m² avec les modules.	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins Garantie Décennale. - De 20 à 30 ans et plus en Intérieur et/ou extérieur.
Enrobé	<ul style="list-style-type: none"> - A utiliser pour la réalisation de dalle uniquement. - Assez abrasif en général. - A poser de préférence après les modules (si modules en béton). 	<ul style="list-style-type: none"> - Une granulométrie mini de 0.6. - Problème de poinçonnement avec les modules sur la dalle. 	A partir de 40€ HT/m².	- Au moins une Garantie Décennale.
Métal (glava, inox, allu)	<ul style="list-style-type: none"> - Durée de vie importante. - Peu d'entretien (si bien posé au départ). - Résiste bien aux détériorations causées par la pratique. - Résiste à toutes les intempéries. (avec peinture spéciale). 	<ul style="list-style-type: none"> - Bruyant. - Peu devenir très chaud. - Très glissant si non peint. - Peinture de finition conseillée. - Plus complexe à travailler. - Plus technique à fixer. 	Coûts élevés.	<ul style="list-style-type: none"> - Entre 3 et 7 ans en Outdoor. - plus de 10 ans en indoor (si bien traité et bien posé)
Bois composite (Skalite, skatelite, wisa rhino, etc)	<ul style="list-style-type: none"> - Matériaux spécialement étudié pour le Skateboard, Bmx et roller. - Bon compromis au regard des différentes disciplines. - Agréable à la pratique. - Résiste aux intempéries. - Durée vie importante en intérieur. - Moins cher que le Béton. 	<ul style="list-style-type: none"> - Facile à travailler. - Finitions propres. - Facile à réparer. - Remplacement tous les 4 à 6 ans. 	Bon rapport qualité prix.	- Entre 18 mois et 5 ans selon les matériaux proposés par le fabricant.
Plastique (composite, HPL)	<ul style="list-style-type: none"> - Durée de vie importante. - Peu d'entretien (si bien posé au départ). 	<ul style="list-style-type: none"> - Très glissant si non peint. - Peinture de finition conseillée. - Plus complexe à travailler. - Mal adapté à la pratique si absence de sous couche en bois. 	Assez cher.	- Entre 1 et 5 ans selon les matériaux proposés par le fabricant.
Bois	<ul style="list-style-type: none"> - Coût abordable. - Durée de vie courte. - Très bon rapport qualité prix. - Matériau très prisé des pratiquants de Skateboard. 	<ul style="list-style-type: none"> - Détérioration rapide mais entretien facile. - Peinture de finition conseillée. - Souple, absorbe les chocs. - Pose facile et permet des réalisations de toutes formes. - Usure rapide avec le BMX 	Inférieur aux autres matériaux.	<ul style="list-style-type: none"> - 2 à 3 ans en indoor. - 1 à 2 ans en outdoor.