

Devis – Mobilier urbain – Informations techniques sur l’ancrage

Tous les modules sont ancrés (et non coulés) sur le béton à l’aide d’ancrages chimiques (ancrages fournis, époxy non inclus).

Tige filetée diamètre ½-13 en acier galvanisé, longueur : 7 po

Profondeur d’enfouissement dans le béton : ±4-5 po

Ancrage chimique de type époxy pour béton requis

Double écrou avec rondelle afin d’éviter le desserrement

Application d’un adhésif de verrouillage pour prévenir le desserrement (de type «Loctite») recommandé

*Si la tige doit être coupée, enduire d’un revêtement anticorrosion l’extrémité taillée

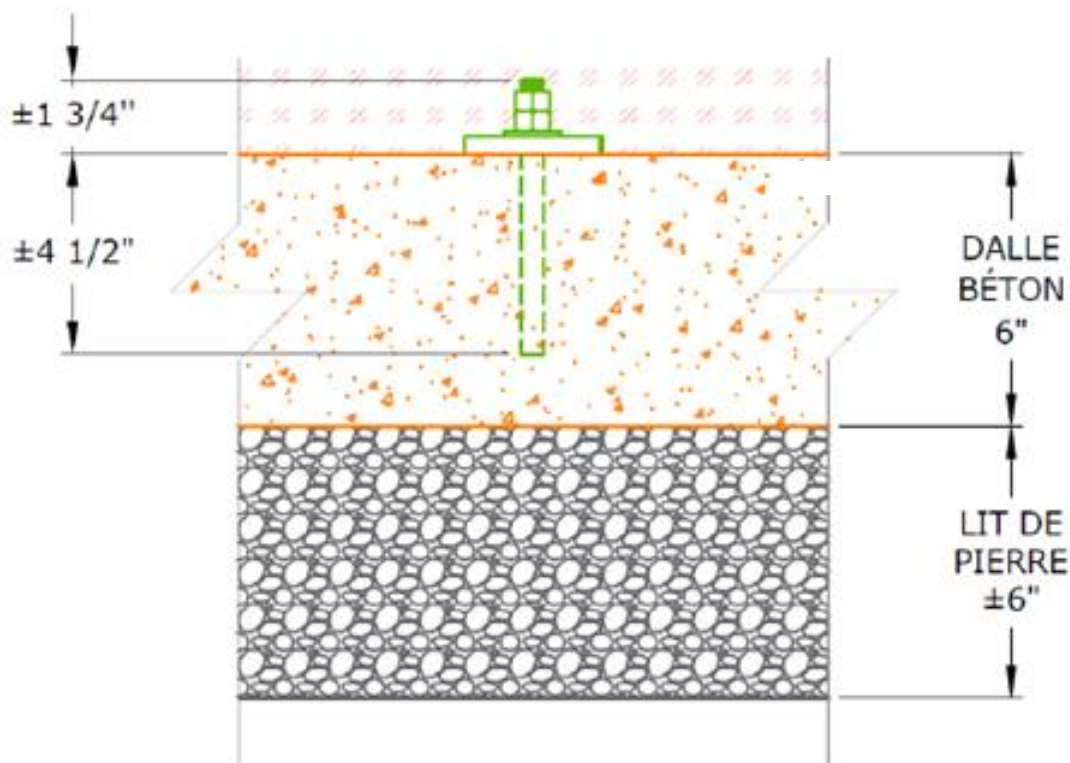


Figure 1 Schéma d'ancrage typique avec tige filetée en acier galvanisé

Le schéma plus haut vous montre l’ancrage typique des produits de mobilier urbain. **Pour nos produits d’entraînement extérieur, veuillez-vous référer à la fiche de l’exerciseur en question, car une surface amortissante est requise.** Notre mobilier urbain nécessite une dalle de béton et un lit de pierre. Les ancrages spécifiés sur le dessin vous seront fournis (en option), cependant, l’époxy ne l’est pas (**prévoir quelques cartouches selon le béton utilisé**).

Devis – Informations techniques

Produit	Table de ping-pong
Dimensions (minimales) de la dalle de béton	9'-6" x 5'-6" x 6 po d'épaisseur <i>Remarque : La pose d'un treillis métallique dans les dalles de béton assure une meilleure durabilité de celle-ci.</i>
Temps d'installation sur béton approximatif (2 personnes)	1 – 2h

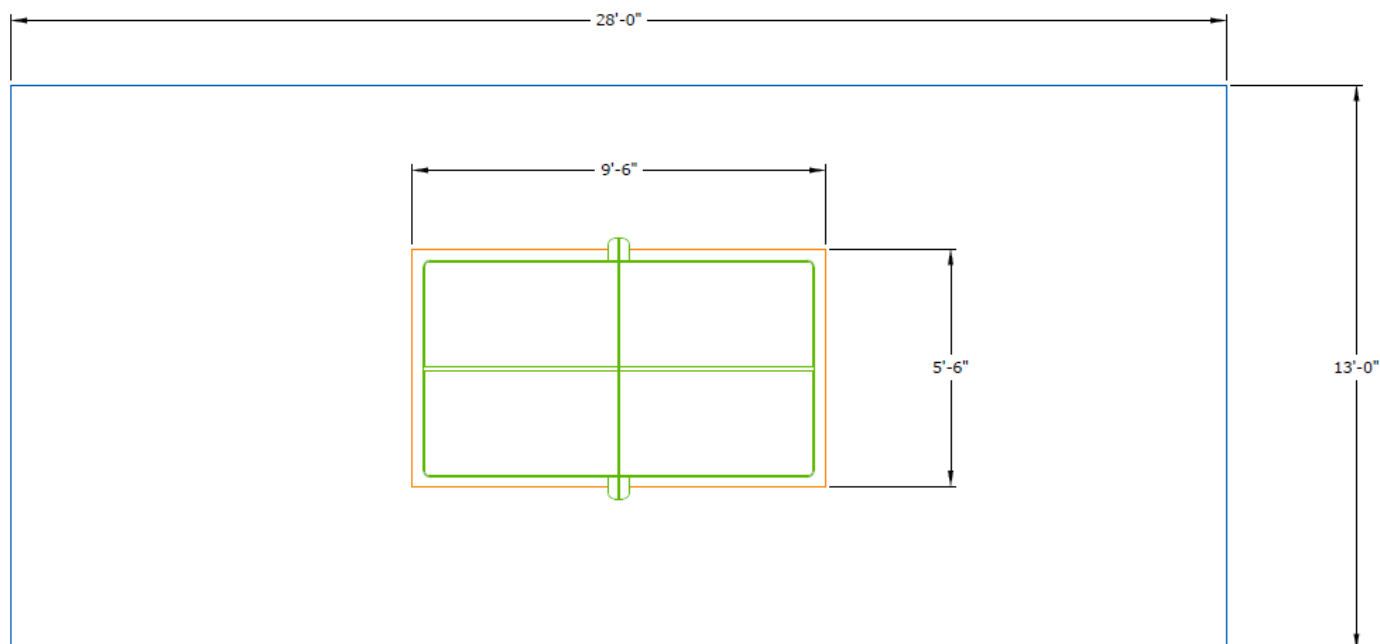
Surface de jeu recommandée

(selon les règles de l'art – surface récréative) : 28 x 13 pieds (8.5 x 4 m)

LÉGENDE

DALLE DE BÉTON : ————

ZONE DE DÉGAGEMENT : ————



Étapes d'installation (sur dalle de béton) :

1. Assembler la table de ping-pong (boulonnage de la jonction des pièces)
2. Positionner la table de ping-pong de sorte à respecter les dimensions minimales pour l'installation sur la dalle
3. À l'aide d'un système de marquage, identifiez la position des trous sur la dalle
4. Déplacez ensuite la table de ping-pong
5. Percez les trous d'ancrage
6. Préparez, positionnez et installez les ancrages chimiques dans le béton. Utilisez un époxy adapté à vos conditions. Laissez sécher l'époxy selon le temps de durcissement établi par le manufacturier.
7. Positionnez la table de ping-pong sur les trous d'ancrage et boulonnez le tout. Pour la fixation, la pose de double-écrou est facultative pour l'ancrage, surtout si un adhésif anti-desserrement (Loctite) est utilisé au préalable.
8. Appelez une surface de poussière de roche sur la surface de jeu

****Remarque, grâce à son poids élevé, la table ne nécessite pas forcément un ancrage sur une dalle de béton, il est possible de l'installer sur une surface asphaltée ou sur un sol nivelé et compacté.**

Outils requis lors de l'installation

- Marqueur pour identifier les trous à percer sur le béton
- Perceuse pour béton avec forêt adapté (diamètre des tiges d'ancrage : 1/2" x 7 po de longueur, prévoir un foret en fonction des spécifications de l'époxy – normalement diamètre nominal des tiges +1/16 po)
- **Quelques cartouches d'époxy (ancrage chimique)** sélectionnées en fonction des conditions de béton et de température. Voici une liste de produits, LISTE DES MATÉRIAUX RELATIFS AU BÉTON ÉPROUVÉS PAR LE LABORATOIRE DES CHAUSSÉES (VERSION 2021). Voir section PRODUIT D'ANCRAGE DES GOUJONS ET TIRANTS à la page 14 <https://www.transports.gouv.qc.ca/fr/entreprises-partenaires/entreprises-reseaux-routier/chaussees/Documents/Liste-materiaux-beton-eprouves-lab-chaussees.pdf>. Le Anchorfix-3001 est normalement disponible dans les quincailleries. Des produits que nos clients ont utilisés par le passé : HIT-HY 200-A ou encore EPCON A7+
- Compresseur à air ou système pour nettoyer les trous percés dans le béton
- Des clés standards de serrage pour les écrous hexagonaux (diamètre 1/2 pour la quincaillerie de fixation des modules)
- Un niveau standard
- Loctite