

Designer's notes

1. General

- 1.1. Due to the natural variability of standard ABS fittings, only dimensions of cut pieces are provided. Overall dimensions of structures will vary depending on the brand of fittings used.
- 1.2. Inch dimensions take precedence over metric dimensions.
- 1.3. All cut dimensions are +/- 1/8" unless otherwise stated.
- 1.4. All Assembled dimensions are +/- 1/4" unless otherwise stated.
- 1.5. All structures comprised of ABS pipe, will have all joints glued with abs cement. Except for the post, this is to allow the changing of length between rounds.
- 1.6. Standard parts used in the CAD are downloaded from McMaster-Carr's website.
- 1.7. The abbreviation "TYP." (meaning typical) Is used where the same dimension appears many times.

2. Upside down peg

- 2.1. It is preferable to assemble the vertical and horizontal portions of the target separately
- 2.2. It is preferable to assemble the horizontal assembly (2 2"x6"x48" and plywood 5.5"x48" prior to drilling the hole for the ABS.
 - 2.2.1. To drill the vertical hole for the 1-1/2 ABS pipe CRC robotics recommends the use of a drill press.
 - 2.2.2. The small piece of plywood left on the end of the horizontal section after drilling the hole is to be discarded. It is left full length in the CAD and 2D drawings to simplify drilling the hole.
- 2.3. All fasteners used are wood screws #8 or larger.

3. Post

- 3.1. The cut length does not represent the number of GPs the post can hold.

4. Curling

- 4.1. The base of the Curling is made of 2 sheets of 1/2" plywood.
- 4.2. To best simulate the friction of the playing field, it is recommended that your practice structure be finished with a satin solvent based clear coat

Notes du concepteur

1. Généralités

- 1.1. En raison de la variabilité naturelle des raccords ABS standard, seules les dimensions des pièces coupées sont fournies. Les dimensions totales des structures varieront en fonction de la marque des raccords utilisés.
- 1.2. Les dimensions en pouces ont priorité sur les dimensions métriques.
- 1.3. Toutes les dimensions des pièces coupées sont de +/- 1/8" sauf indication contraire.
- 1.4. Toutes les dimensions des structures assemblées sont de +/- 1/4" sauf indication contraire.
- 1.5. Toutes les structures composées de tuyaux ABS auront tous leurs joints collés avec de la colle ABS, à l'exception du poteau, afin de permettre le changement de longueur entre les rondes.

2. Poteau inversée

- 2.1. Il est préférable d'assembler séparément les parties verticale et horizontale de la cible.
- 2.2. Il est préférable d'assembler l'ensemble horizontal (deux planches de 2"x6"x48" et contreplaqué de 5,5"x48") avant de percer le trou pour l'ABS.
 - 2.2.1. Pour percer le trou vertical pour le tuyau ABS de 1-1/2", CRC Robotics recommande l'utilisation d'une perceuse à colonne.
 - 2.2.2. Le petit morceau de contreplaqué restant à l'extrémité de la section horizontale après le perçage du trou doit être jeté. Il est laissé en longueur complète dans le CAO et les dessins 2D pour simplifier le perçage du trou.
- 2.3. Toutes les fixations utilisées sont des vis à bois #8 ou plus grandes.

3. Poteau

- 3.1. La longueur coupée ne représente pas le nombre de GP que le poteau peut supporter.

4. Curling

- 4.1. La base du curling est composée de deux plaques de contreplaqué de 1/2".
- 4.2. Pour simuler au mieux la friction du terrain de jeu, il est recommandé que votre structure d'entraînement soit finie avec un vernis satiné à base de solvant.