

|                                                                                       |                                        |                             |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cette version de l'annexe A a été modifiée par Dan Kurz pour les équipes de l'Ontario |                                        |                             |                                                                                                   |
| PROJET :<br><b>Olympiades canadiennes<br/>2027 – Robotique</b>                        | NUMÉRO DU DESSIN :<br><b>1/2</b>       | ÉCHELLE :<br><b>1:24</b>    | <b>Dessins nationaux du concours<br/>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br/>au 28 mai 2027</b> |
| TITRE DU DESSIN :<br><b>Aire de jeu 2027</b>                                          | DESSINÉ PAR :<br><b>Steve Claassen</b> | DATE :<br><b>23-05-2026</b> |                                                                                                   |

|                                                                                           |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exterior Wall Layout                                                                      | Disposition des murs extérieurs                                                                                    |
| Corner (Detail A)                                                                         | Coin (détail A)                                                                                                    |
| Note: This is a diagram of only the exterior court walls.                                 | Remarque : Ce schéma ne présente que les murs extérieurs de l'aire de jeu.                                         |
| All pieces are made from 3/4 inch plywood                                                 | Tous les éléments sont faits en contreplaqué de 3/4 po.                                                            |
| Walls are constructed by overlapping 2 pieces of plywood to achieve a 1 ½ inch thick wall | Les murs sont construits en superposant deux panneaux de contreplaqué pour obtenir un mur de 1 1/2 po d'épaisseur. |
| ALL WALLS ARE 5 1/2 INCHES IN HEIGHT, CUT FROM 3/4 INCH PLYWOOD                           | TOUS LES MURS FONT 5 ½ PO DE HAUTEUR ET SONT COUPÉS DE PANNEAUX DE CONTREPLAQUÉ DE ¾ PO.                           |
|                                                                                           |                                                                                                                    |
| Mid-Wall Connection (Detail B)                                                            | Raccordement du mur central (détail B)                                                                             |
| ITEM                                                                                      | Élément                                                                                                            |
| QTY                                                                                       | Quantité                                                                                                           |
| Description                                                                               | Description                                                                                                        |
| SIZE                                                                                      | Dimensions                                                                                                         |
| 3/4 inch Plywood                                                                          | Contreplaqué de 3/4 po                                                                                             |

|                                                        |                                 |                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique | NUMÉRO DU DESSIN :<br>2/2       | ÉCHELLE :<br>1:32    | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Aire de jeu 2027                  | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026 |                                                                                          |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Interior Wall Layout | Disposition des murs intérieurs |
|----------------------|---------------------------------|

|                                                        |                                 |                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique | NUMÉRO DU DESSIN :<br>1/5       | ÉCHELLE :<br>1:16    | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Aire de jeu 2027                  | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>19-02-2026 |                                                                                          |

|                                                                                        |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interior Wall Layout                                                                   | Disposition des murs intérieurs                                                                                                        |
| Barrel zones will be blue painter's tape                                               | Les zones de tonneaux seront délimitées à l'aide de ruban de peintre bleu.                                                             |
| Autonomous markings will be white duct tape with black electrical tape down the center | Les repères de la zone du robot autonome seront faits de ruban adhésif en toile blanc, avec une bande de ruban isolant noir au centre. |

|                                                        |                                 |                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique | NUMÉRO DU DESSIN :<br>2/5       | ÉCHELLE :<br>1:15    | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Aire de jeu finale 2027           | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>19-02-2026 |                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Front Walls                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Murs avant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Side Wall – Long                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur latéral — long                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>NOTE: All pieces are made from <math>\frac{3}{4}</math> inch plywood.</p> <p>Walls are constructed by overlapping 2 pieces of plywood to achieve a 1 <math>\frac{1}{2}</math> inch thick wall.</p> <p>ALL WALLS ARE 5 <math>\frac{1}{2}</math> INCHES IN HEIGHT, CUT FROM <math>\frac{3}{4}</math> INCH PLYWOOD.</p> | <p>REMARQUE : Toutes les pièces sont fabriquées à partir de contreplaqué de <math>\frac{3}{4}</math> po.</p> <p>Les murs sont réalisés en superposant deux panneaux de contreplaqué afin d'obtenir une épaisseur totale de 1 <math>\frac{1}{2}</math> po.</p> <p>TOUS LES MURS MESURENT 5 1/2 PO DE HAUTEUR ET SONT DÉCOUPÉS DANS DU CONTREPLAQUÉ DE <math>\frac{3}{4}</math> PO D'ÉPAISSEUR</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Side Wall – Autonomous Opening                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mur latéral — ouverture de robot autonome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Élément                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| QTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dimensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Front Wall                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mur avant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Side Wall – Autonomous                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mur latéral — robot autonome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Side Wall – Long                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur latéral — long                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                        |                                 |                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique | NUMÉRO DU DESSIN :<br>3/5       | ÉCHELLE :<br>1:10    | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Aire de jeu finale 2027           | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>19-02-2026 |                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Back Interior Wall (Faces into court)                                                                                                                                                                                        | Mur intérieur arrière (donnant sur l'aire de jeu)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Back Interior Wall (Faces out)                                                                                                                                                                                               | Mur intérieur arrière (donnant vers l'extérieur)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOTE: All pieces are made from 3/4 inch plywood.<br><br>Walls are constructed by overlapping 2 pieces of plywood to achieve a 1 1/2 inch thick wall.<br><br>ALL WALLS ARE 5 1/2 INCHES IN HEIGHT, CUT FROM 3/4 INCH PLYWOOD. | REMARQUE : Toutes les pièces sont fabriquées à partir de contreplaqué de 3/4 po.<br>Les murs sont réalisés en superposant deux panneaux de contreplaqué afin d'obtenir une épaisseur totale de 1 1/2 po.<br>TOUS LES MURS MESURENT 5 1/2 PO DE HAUTEUR ET SONT DÉCOUPÉS DANS DU CONTREPLAQUÉ DE 3/4 PO D'ÉPAISSEUR |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                         | Élément                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| QTY                                                                                                                                                                                                                          | Quantité                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SIZE                                                                                                                                                                                                                         | Dimensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Back Interior Wall                                                                                                                                                                                                           | Mur intérieur arrière                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Back Wall Plate                                                                                                                                                                                                              | Plaque du mur arrière                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                |                                        |                             |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br><b>Olympiades canadiennes<br/>2027 – Robotique</b> | NUMÉRO DU DESSIN :<br><b>4/5</b>       | ÉCHELLE :<br><b>1:16</b>    | <b>Dessins nationaux du concours<br/>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br/>au 28 mai 2027</b> |
| TITRE DU DESSIN :<br><b>Aire de jeu finale 2027</b>            | DESSINÉ PAR :<br><b>Steve Claassen</b> | DATE :<br><b>19-02-2026</b> |                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transfer Zone Fence                                                                                                                                                                                                      | Barrière de la zone de transfert                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NOTE: All pieces are made from $\frac{3}{4}$ inch plywood.<br><br>Rails and Posts are to be screwed together with 2in wood screws.<br><br>The Transfer Fence is to be secured between the arena and the Autonomous Zone. | REMARQUE : Toutes les pièces sont fabriquées à partir de contreplaqué de $\frac{3}{4}$ po.<br>Les traverses et les poteaux doivent être assemblés à l'aide de vis à bois de 2 po.<br><br>La barrière de la zone de transfert doit être installée entre l'arène et la zone du robot autonome. |
| Autonomous Fence Rail                                                                                                                                                                                                    | Traverse de la barrière de la zone du robot autonome                                                                                                                                                                                                                                         |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                     | Élément                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| QTY                                                                                                                                                                                                                      | Quantité                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SIZE                                                                                                                                                                                                                     | Dimensions                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                        |                                 |                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique | NUMÉRO DU DESSIN :<br>5/5       | ÉCHELLE :<br>1:3     | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Aire de jeu finale 2027           | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>19-02-2026 |                                                                                          |

|                                                               |                                 |                      |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique        | NUMÉRO DU DESSIN :<br>1/4       | ÉCHELLE :<br>1:3     | Dessins nationaux de Robotique<br>mobile<br>Calgary, Alberta, 26 au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Corral des taureaux,<br>tonneaux, clowns | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026 |                                                                                 |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long Bull Fence                                                                                                                   | Longue barrière des taureaux                                                                                                                                                          |
| NOTE: All pieces are made from $\frac{3}{4}$ inch plywood.<br><br>Rails and posts are to be screwed together with 2in wood screws | REMARQUE : Toutes les pièces sont fabriquées à partir de contreplaqué de $\frac{3}{4}$ po.<br><br>Les traverses et les poteaux doivent être assemblés à l'aide de vis à bois de 2 po. |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
| ITEM                                                                                                                              | Élément                                                                                                                                                                               |
| QTY                                                                                                                               | Quantité                                                                                                                                                                              |
| SIZE                                                                                                                              | Dimensions                                                                                                                                                                            |
| Long Bull Fence Rail                                                                                                              | Traverse de la longue barrière des taureaux                                                                                                                                           |
| Bull fence Posts                                                                                                                  | Poteaux de la barrière des taureaux                                                                                                                                                   |

|                                                               |                                 |                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique        | NUMÉRO DU DESSIN :<br>2/4       | ÉCHELLE :<br>1:2     | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Corral des taureaux,<br>tonneaux, clowns | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026 |                                                                                          |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Short Bull Fence                                                                                                                  | Courte barrière des taureaux                                                                                                                                                          |
| NOTE: All pieces are made from $\frac{3}{4}$ inch plywood.<br><br>Rails and posts are to be screwed together with 2in wood screws | REMARQUE : Toutes les pièces sont fabriquées à partir de contreplaqué de $\frac{3}{4}$ po.<br><br>Les traverses et les poteaux doivent être assemblés à l'aide de vis à bois de 2 po. |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |
| ITEM                                                                                                                              | Élément                                                                                                                                                                               |
| QTY                                                                                                                               | Quantité                                                                                                                                                                              |
| SIZE                                                                                                                              | Dimensions                                                                                                                                                                            |
| Long Bull Fence Rail                                                                                                              | Traverse de la courte barrière des taureaux                                                                                                                                           |
| Bull fence Posts                                                                                                                  | Poteaux de la barrière des taureaux                                                                                                                                                   |

|                                                               |                                 |                                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique        | NUMÉRO DU DESSIN :<br>3/4       | ÉCHELLE :<br>1:2 (à partir<br>de l'élément<br>parent) | Dessins nationaux de Robotique<br>mobile<br>Calgary, Alberta, 26 au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Corral des taureaux,<br>tonneaux, clowns | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026                                  |                                                                                 |

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Barrels and clowns           | Tonneaux et clowns                                       |
| ITEM                         | Élément                                                  |
| QTY                          | Quantité                                                 |
| SIZE                         | Dimensions                                               |
| Barrel – 3 in Black ABS Pipe | Tonneau – tuyau en ABS noir de 3 po de diamètre          |
| 2” Vacuum Pipe               | Tuyau d'aspirateur central de 2 po de diamètre           |
| 2” Vacuum Pipe Cap           | Embout du tuyau d'aspirateur central de 2 po de diamètre |

|                                                               |                                 |                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique        | NUMÉRO DU DESSIN :<br>4/4       | ÉCHELLE :<br>1:2     | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Corral des taureaux,<br>tonneaux, clowns | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026 |                                                                                          |

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Autonomous Calf Roping Platform | Plateforme de la prise du veau au lasso – Robot autonome |
|                                 |                                                          |
|                                 |                                                          |
| ITEM                            | Élément                                                  |
| QTY                             | Quantité                                                 |
| SIZE                            | Dimensions                                               |
| Top Plate                       | Plaque supérieure                                        |
| Side support (Can use 2" x 6")  | Supports latéraux (possibilité d'utiliser 2 po x 6 po)   |
| 3/8" carriage bolt              | Boulon de carrosserie de 3/8 po                          |
| 3/8" Lock Nut                   | Écrou auto-bloquant de 3/8 po                            |
| 3/8" Washer                     | Rondelle de 3/8 po                                       |
| 3" Black ABS Pipe               | Tuyau noir en ABS de 3 po                                |

|                                                                         |                                        |                             |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br><b>Olympiades canadiennes<br/>2027 – Robotique</b>          | NUMÉRO DU DESSIN :<br><b>1/1</b>       | ÉCHELLE :<br><b>1:6</b>     | <b>Dessins nationaux du concours<br/>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br/>au 28 mai 2027</b> |
| TITRE DU DESSIN :<br><b>Prise du veau au lasso –<br/>Robot autonome</b> | DESSINÉ PAR :<br><b>Steve Claassen</b> | DATE :<br><b>23-05-2026</b> |                                                                                                   |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steer Roping Platform                                                                                                                                      | Plateforme du poteau d'entraînement au lasso                                                                                                                                                   |
| Note from Dan: To keep the post from wobbling, add an additional 2x2 under the top of the steer head platform that is screwed to the post and both planks. | Remarque de Dan : Pour empêcher le poteau de bouger, ajouter une pièce de 2 × 2 sous le dessus de la plateforme d'entraînement au lasso, fixée à l'aide de vis au poteau et aux deux planches. |
| ITEM                                                                                                                                                       | Élément                                                                                                                                                                                        |
| QTY                                                                                                                                                        | Quantité                                                                                                                                                                                       |
| SIZE                                                                                                                                                       | Dimensions                                                                                                                                                                                     |
| Post                                                                                                                                                       | Poteau                                                                                                                                                                                         |
| Top plate                                                                                                                                                  | Plaque supérieure                                                                                                                                                                              |
| Sides                                                                                                                                                      | Côtés                                                                                                                                                                                          |
| Ends                                                                                                                                                       | Extrémités                                                                                                                                                                                     |
| Bottom plate                                                                                                                                               | Plaque inférieure                                                                                                                                                                              |

|                                                                      |                                 |                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique               | NUMÉRO DU DESSIN :<br>1/1       | ÉCHELLE :<br>1:10    | Dessins nationaux du concours<br>Robotique mobile Calgary, Alberta, 26<br>au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Plateforme du poteau<br>d'entraînement au lasso | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>23-05-2026 |                                                                                          |

|                                                                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suggested Plywood Layout for Exterior and Interior Walls<br>and court Elements (Sheets 1-4) | Disposition suggérée des panneaux de contreplaqué pour<br>les murs extérieurs et intérieurs et les éléments du terrain<br>(feuilles 1 à 4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |                                 |                       |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique               | NUMÉRO DU DESSIN :<br>1/2       | ÉCHELLE :<br>Échelle  | Dessins nationaux de Robotique mobile<br>Calgary, Alberta, 26 au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Dispositions des<br>panneaux de<br>contreplaqué | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>14-07-2025- |                                                                              |

|                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suggested Plywood Layout for Exterior Walls, Interior Walls and Court Elements<br>(Sheet 5) | Disposition suggérée des panneaux de contreplaqué pour les parois extérieures, les parois intérieures et les éléments de l'aire de jeu (feuille 5) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Materials List                               | Liste du matériel                                                          |
| QTY                                          | Quantité                                                                   |
| Description                                  | Description                                                                |
| Link/Size                                    | Lien/Dimensions                                                            |
| Plywood                                      | Contreplaqué                                                               |
| 3in Light weight Sponge Pucks                | Rondelle légère en mousse de 3 po                                          |
| Chew Proof Dog Leash                         | Laisse pour chien résistante à la mastication                              |
| Court Walls/Game Elements                    | Murs de l'aire de jeu / Éléments de jeu                                    |
| 3" Black ABS Pipe (5" Long Barrels)          | Tuyau noir en ABS de 3 po (longueur : 5 po)                                |
| 3" Black ABS Pipe (cut from Barrel pieces)   | Tuyau noir en ABS de 3 po (découpé dans des morceaux de tonneau)           |
| 2" Central Vacuum PVC Pipe (3 1/2 Long Body) | Tuyau en PVC d'aspirateur central de 2 po (longueur : 3 1/2 po de long)    |
| 2" Central Vacuum Pipe Cap                   | Embout de tuyau d'aspirateur central de 2 p                                |
| 2 x 2 Roping Post                            | Poteau d'entraînement au lasso 2 x 2                                       |
| 3/8 Carriage Bolt - Autonomous Calf Roping   | Boulon de carrosserie de 3/8 po – Prise de veau au lasso du robot autonome |
| 3/8 Lock Nut - Autonomous Calf Roping        | Écrou autobloquant de 3/8 po – Prise de veau au lasso du robot autonome    |
| 3/8 washer - Autonomous Calf Roping          | Rondelle de 3/8 po – Prise de veau au lasso du robot autonome              |

|                                                                      |                                 |                      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PROJET :<br>Olympiades canadiennes<br>2027 – Robotique               | NUMÉR DU DESSIN :<br>2/2        | ÉCHELLE :<br>Échelle | Dessins nationaux de Robotique mobile<br>Calgary, Alberta, 26 au 28 mai 2027 |
| TITRE DU DESSIN :<br>Dispositions des<br>panneaux de<br>contreplaqué | DESSINÉ PAR :<br>Steve Claassen | DATE :<br>2025-07-14 |                                                                              |

