

## Liste de matériel

<p>La structure de bois du terrain au complet est faite de contreplaqué 5/8 de pouce. Acheté chez Rona. <a href="http://www.rona.ca/en/std-spruce-plywood-0938004">http://www.rona.ca/en/std-spruce-plywood-0938004</a></p>
<p>Afin de tenir les côtés du terrain, des équerres en angle 3 pouces par 3/4 de pouce ont été posé à l'extérieur du terrain. Acheté chez Rona.</p>
<p>Afin de renforcer l'intérieur du terrain, des équerres en angle 1-1/2 pouces par 5/8 de pouces ont été posé à environ 2 pouces du haut et du bas de chaque coin du terrain. Ces mêmes équerres ont été utilisées afin de faire tenir la poutre centrale. (Voir photo). Acheté chez Rona.</p>
<p>Afin de renforcer les liaisons entre les panneaux centrales, des plaques renfort 2 pouces par 5/8 de pouces ont été posés à environ 2 pouces du haut et du bas de chaque jointure. Acheté chez Rona.</p>
<p>Les anneaux les plus gros, soit les blanches, plus basses, sont faits à partir de la partie la plus grande d'un raccord PVC. Acheté chez Home Depot : <a href="https://www.homedepot.ca/en/home/p.bow-pvc-4-inch-cast-iron-adapter.1000119255.html">https://www.homedepot.ca/en/home/p.bow-pvc-4-inch-cast-iron-adapter.1000119255.html</a></p>
<p>Les anneaux noirs, de plus petite dimension, ont été faits à partir d'un couplage ABS 4 pouces. Acheté chez Rona. <a href="http://www.renodepot.com/en/abs-coupling-0068163">http://www.renodepot.com/en/abs-coupling-0068163</a></p>
<p>Les poteaux de bois soutenant les anneaux sont des goujons rond 1 pouce x 72 po. Acheté chez Rona (Ou Reno-Depot) <a href="http://www.rona.ca/fr/goujon-rond-1-x-72-po-10655016">http://www.rona.ca/fr/goujon-rond-1-x-72-po-10655016</a></p>
<p>Les anneaux sont simplement vissés directement dans le haut du goujon à l'aide d'une vis en plein centre. Les goujons sont tenus à l'aide de Sangle à deux trous pour TEM. Acheté chez Rona (Ou Reno-Depot). <a href="http://www.rona.ca/en/straps---emt-straps-0320130--1">http://www.rona.ca/en/straps---emt-straps-0320130--1</a></p>
<p>Les poteaux permettant aux robots de grimper sont faits de Tuyau ABS 1- 1/2 pouce. Acheté chez Rona. <a href="http://www.rona.ca/en/abs-pipe-00685475--1">http://www.rona.ca/en/abs-pipe-00685475--1</a></p>
<p>Les poteaux permettant aux robots de grimper sont tenus à l'aide de deux Colliers PVC 2 trous. Acheté chez Rona. <a href="http://www.rona.ca/en/conduit-strap-pvc-2-hole-1-1-2-5-pk-3767095">http://www.rona.ca/en/conduit-strap-pvc-2-hole-1-1-2-5-pk-3767095</a></p>
<p>Les charnières utilisées pour les ponts-levis sont des Charnières étroites à goupille fixe. Acheté chez Rona. <a href="http://www.onwardhardware.com/ca/en/category/hinges/chest-hinges/narrow-butt-hinges-with-fixed-pins/1043465/sku-836BR">http://www.onwardhardware.com/ca/en/category/hinges/chest-hinges/narrow-butt-hinges-with-fixed-pins/1043465/sku-836BR</a></p>
<p>La peinture noire utilisée est simplement une peinture noire de base achetée chez Reno Depot. C'est le noir Avanti Platinum, fini coquille d'oeuf. Une seule couche a été utilisée.</p>
<p>La peinture blanche utilisée est celle-ci (trois couches ont été appliquées) : <a href="http://www.renodepot.com/fr/peinture-et-appret-au-latex-55505125">http://www.renodepot.com/fr/peinture-et-appret-au-latex-55505125</a> C'est le blanc Avanti Platinum, en fini coquille d'oeuf acheté chez Reno Depot.</p>
<p>La peinture rouge utilisée est le Géranium rouge (Red Geranium), code 19YR 14/629 de la palette R53 et de marque C-I-L. Acheté chez Reno Depot, en fini coquille d'oeuf (trois couches ont été appliquées). La recette pour faire ce rouge est la suivante: MANUAL DISPENSE FL-03 Quart A-18 F-2C30</p>
<p>La peinture jaune utilisée est le jaune Régime de bananes (Bunch O'bananas) code</p>

6096-54\* de la palette A16 6096 et de marque Sico. Acheté chez Reno Depot en fini coquille d'oeuf (trois couches ont été appliquées). La recette pour faire ce jaune est la suivante: 6096-54 603- PRODUIT SICO 4 A-35 F-1 V-2C

La peinture appliquée aux goujons les plus courts, soit ceux des anneaux les plus bas, est une peinture de marque Krylon colormaster Vert Émeraude à fini lustré. Acheté chez Reno Depot:

<http://www.renodepot.com/fr/peinture-interieur-exterieur-colormaster-0369050>

La peinture appliquée aux goujons les plus longs, soit ceux des anneaux les plus haut, est une peinture de marque Krylon colormaster Bleu Foncé à fini lustré. Acheté chez Reno Depot: <http://www.renodepot.com/fr/peinture-decorative-en-aerosol-0369044>

Le duct tape utilisée servant de lignes milieux sur le terrain est un duct tape noir de marque cantech de dimension 48 mm x 10 m. Acheté chez Rona:

<http://www.rona.ca/fr/ruban-pour-conduit-0054007>

À noter que ce lien mène à la version grise du même duct tape.

Note : Sachez que les ponts-levis seront peints aux couleurs des jeux de génie de cette année. Ainsi, ils seront recouverts du logo des jeux de génie, peinturé à la main. Le dessous du pont-levis ainsi que la poutre au complet sont noirs. Une seule couche a été appliquée.