



Eurobot^{open} 2007

Robot Tri Party



Règlement officiel 2007

Robot Tri Party

FAQ 2

Introduction

Cette FAQ est divisée en deux sections: "Corrections", contenant les informations qui remplacent ou donnent quelques précisions au règlement officiel 2007, et " Réponses aux questions", qui contient les réponses officielles aux questions posées sur le forum ou par email.

Corrections

3.5 Support de balises/ Réflecteurs

Les cylindres couverts de bande réfléchissante ont un diamètre de 21,3mm au lieu de 22mm. Le sommet de ces cylindres est à une hauteur de 350mm à partir de l'aire de jeu. Donc, les cylindres situés dans le coin où sont les poubelles ont une hauteur de 310mm (car la bordure mesure 40mm). L'autre cylindre recouvert de bande réfléchissante situé au milieu de la bordure opposée (entre les deux aires de départ) a une hauteur de 280mm. Ces trois cylindres sont recouverts d'une bande réfléchissante. Mais les mâts des supports de balises ne sont pas recouverts de cette bande réfléchissante. (voir les figures des poubelles page 4)

3.6.2 Bouteilles plastiques

L'étiquette est située à une hauteur de 100 et 150 mm du bas de la bouteille. Il y a une erreur sur le dessin. La valeur "115mm" sur le dessin, doit être "150mm".

1/4





Eurobot^{open} 2007

Robot Tri Party



Règlement officiel 2007

3.7.1 Placement des déchets

Position des piles: sont-elles à l'intérieur ou à l'extérieur du triangle juste avant le début match? Dans le texte du règlement (paragraphe 3.6.4), il est écrit "à l'intérieur" et sur le dessin, elles sont "à l'extérieur". Quelle est la position correcte des piles?

Les piles seront placées à l'extérieur du triangle juste avant le début du match.

Pour l'installation, nous procéderons de la manière suivante: (voir les quatre figures)

- triangle en place, nous mettrons les déchets à l'intérieur (Figure 1 et Figure 2)
- the triangle sera enlevé, et les piles seront à ce moment là placées sur les points peints en noirs sur l'aire de jeu (Figure 3 et Figure 4).

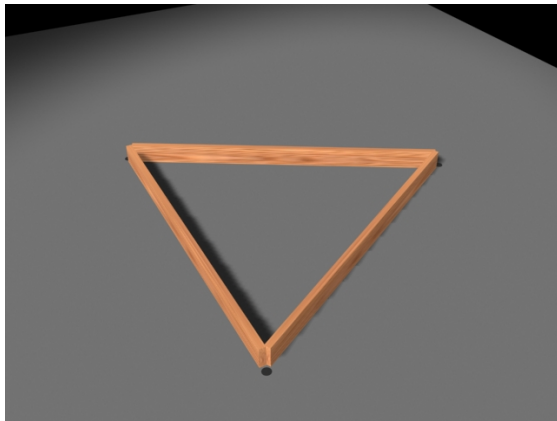


Figure 1

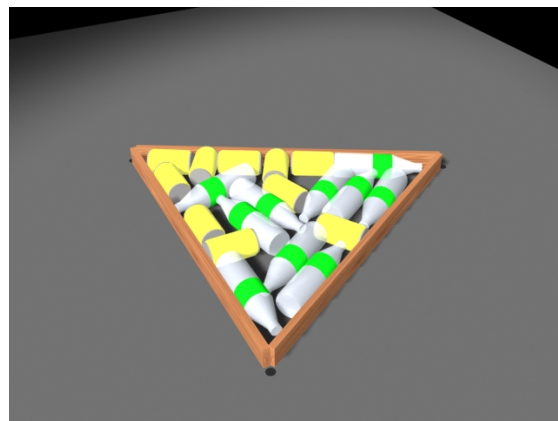


Figure 2

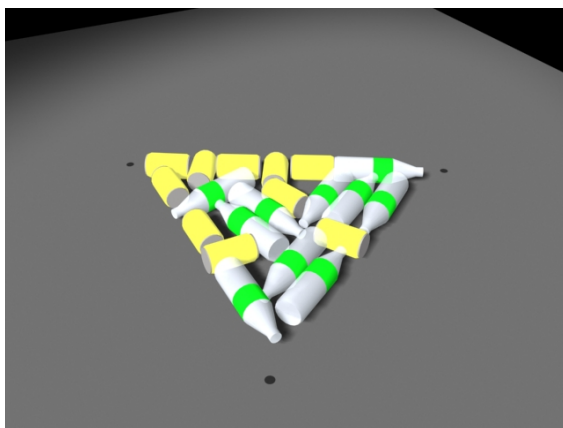


Figure 3

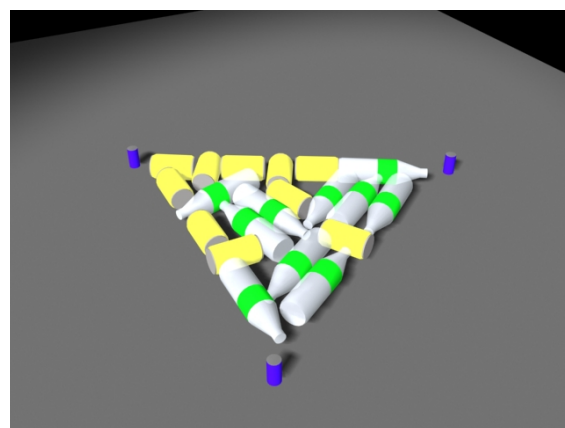


Figure 4

2/4





Eurobot^{open} 2007

Robot Tri Party



Règlement officiel 2007

3.7.2 Panier

Il y a un "panier" placé aléatoirement sur une ligne au milieu de la table. Il est fixé à la table au début du match par une vis (6mm diamètre).

Le diamètre de la vis n'est pas de 6mm mais de 8mm. Le panier est un cylindre creux de 194mm de diamètre extérieur et de 30mm de haut, avec une épaisseur de 4mm et ouvert sur le haut.

Réponses aux questions

Q1: Le règlement dit "Le sommet des poubelles est recouvert de la même bande adhésive et isolante de couleur uniforme et de 50mm de large (rouge ou bleue) que les piles". Puisque la hauteur des poubelles est de 350mm, que devons nous comprendre?

1. la porte a une hauteur de 300mm et il y a une barre de 50mm bar recouverte avec cette bande (ou)
2. la porte a une hauteur de 350mm et il y a une barre de 50mm bar recouverte avec cette bande, pour une hauteur globale de 400mm.

Autre question. Puisque les poubelles sont réalisées avec des filets (pour la plus grande partie), devons nous comprendre que chaque coté est aussi recouvert de cette bande (comme le suggère le dessin de la première page du règlement)? Si c'est le cas, quelle est la taille de cette bande?

A1: La porte a une hauteur de 350mm. La poubelle est faite avec un filet qui est maintenu avec une barre rigide et d'épaisseur négligeable (10 à 12mm maximum). Seule cette barre est recouverte avec la bande adhésive (les bordures de l'ouverture). (voir ci-dessous les figures des poubelles).



Eurobot^{open} 2007



Robot Tri Party

Règlement officiel 2007

