



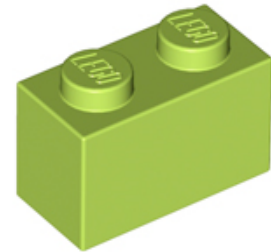
Défi 4 : Poubellebot

But :

- Le robot doit partir de la DMZ Red et aller collecter les 7 poubelles, puis les regrouper dans la décharge avant d'aller se garer dans la DMZ Blue.

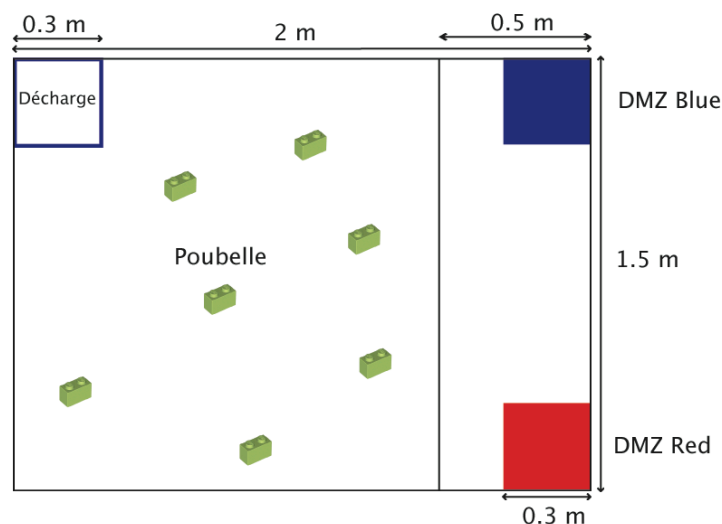
La décharge est réalisée avec de la toile isolante bleue, sous forme d'un carré de 30 cm de côté, situé dans le coin face à la DMZ Blue.

Les sept poubelles sont aléatoirement réparties dans une zone située à 50 cm en deçà des DMZ, zone délimitée par de la toile isolante noire. Les poubelles devraient toutes être de la même couleur.



Poubelle

DEFI 4



Conditions:

- Nombre d'essais maximum : 15
- Temps maximum : 120 secondes
- Toute pièce du robot en contact avec le sol doit se trouver dans la DMZ au départ et à l'arrivée.
- Le défi doit être réussi deux fois de suite pour être validé. Les poubelles ne sont pas obligatoirement aux mêmes à chaque fois.