

Guide de réalisation de l'aire de jeu universelle

Édition 2025-2026 – Tire la chaîne

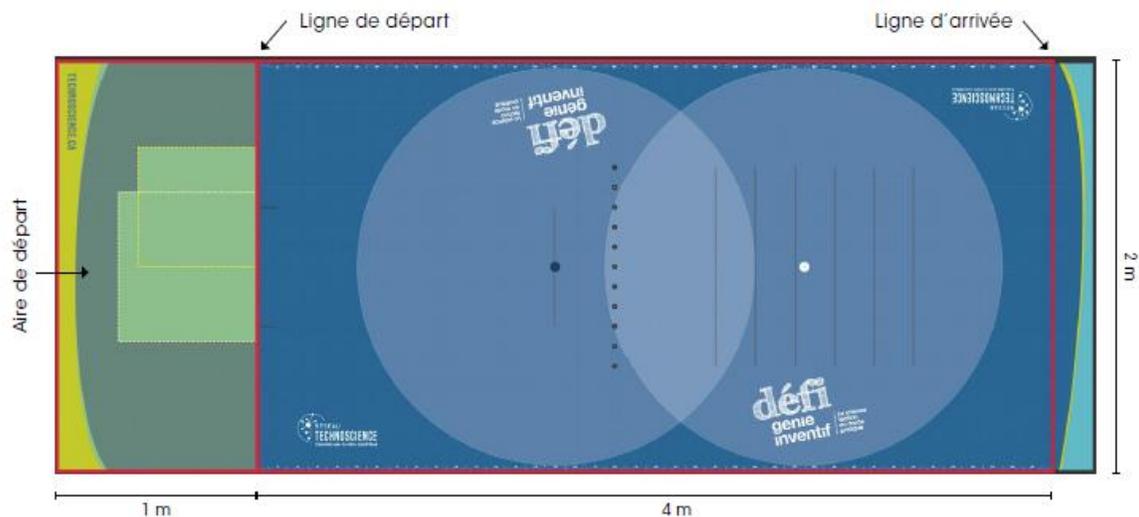
Ce document, complémentaire aux Règlements du Défi génie inventif pour le défi « Tire la chaîne » offre les informations nécessaires pour la réalisation de l'aire de jeu à l'aide de **l'aire de jeu universelle**.

Certaines précisions seront fournies pour ceux et celles qui ne disposent pas de l'aire de jeu universelle.

L'aire de jeu universelle :

L'aire universelle mesure 5,20 m par 205,8 cm. La bande noire et la règle se trouvent à l'EXTÉRIEUR des dimensions officielles de l'aire de jeu. Cette bande peut être utilisée pour guider la pose d'un ruban collant pour empêcher l'aire de bouger. Il n'est pas nécessaire de coller l'aire de jeu au sol, mais la pose d'un ruban collant l'empêche de bouger. Également, ce dernier permet d'éliminer le plus de bulles d'air possible. Il faut utiliser un ruban qui ne laisse pas de marque au sol ni sur l'aire de jeu. Nous vous suggérons d'utiliser du Camera Tape, aussi appelé « Gaffer Tape » – Attention, il ne s'agit pas de « Duct Tape ». Ce dernier est beaucoup plus adhésif et laisse une colle au sol et sur le vinyle lorsqu'on le retire. Peu importe le choix du ruban, assurez-vous qu'il ne laisse pas de résidu une fois enlevé.

[Procurez-vous l'aire de jeu universelle au technoscience.ca.](http://technoscience.ca)



Précisions pour le défi « Tire la chaîne » :

Chaîne de 1/8 po et 4 m de longueur (1^{er} cycle) et chaîne de 3/16 po et 4 m de longueur (2^e cycle) :

Les chaînes utilisées lors des finales régionales et de la finale québécoise peuvent se trouver dans les quincailleries de grande surface, tel Canadian Tire, Home Dépôt ou RONA+ :

1/8 po (1^{er} cycle) : <https://www.homedepot.ca/produit/everbilt-chaine-ronde-testee-a-l-epreuve-zinguee-de-1-8-po-x-15-pi-avec-maillon-rapide-charge-maximale-de-400-lb-grade-30/1001028207>

3/16 po (2^e cycle) : <https://www.homedepot.ca/produit/everbilt-chaine-ronde-testee-a-l-epreuve-zinguee-de-3-16-po-x-25-pi-avec-charge-maximale-de-800-lb-grade-30/1001027879>

Il faudra probablement couper la chaîne pour obtenir la bonne longueur.

Installation de l'aire de jeu pour le défi « Tire la chaîne » :

Aire de départ :

L'aire de départ mesure 2 m par 1 m et se situe tout juste derrière la ligne de départ.

Ligne d'arrivée :

La ligne d'arrivée se situe à 4 m de la ligne de départ.

Si vous ne possédez pas l'aire de jeu universelle et que vous désirez délimiter l'aire de jeu au sol, il est recommandé de faire des démarcations à chaque 10 cm afin de faciliter le mesurage.