

<http://clg-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article261>



ROBOTIQUE 2012 !

- Vie de l'élève - Robotique -



Date de mise en ligne : lundi 21 mai 2012

Copyright © Collège George SAND - 36400 LA CHÂTRE - Tous droits

réservés

La structure du nouveau robot a été renforcée, il est théoriquement **deux** fois plus rapide qu'un modèle traditionnel, mais en réalité on ne pourra pas le faire fonctionner à 100 % ! La vitesse sur notre piste d'essais est impressionnante.

Un grand bravo aux quatre élèves (mécaniciens, programmeurs, fournisseurs de chocolat, DJ).

Par mesure de sécurité, on conserve tout de même un robot traditionnel (équipe n°1 : Marie, Victor) pour assurer. L'équipe n°2 (Thomas, Emile) pilotera le robot X2.

Vendredi, c'est le grand jour

PROGRAMME PREVISIONNEL

Lundi 21 de 8 h 30 à 12 h 30 en salle AT3 : M Saboureux prend en charge les élèves pour finaliser les programmes, préparer le matériel.

Mardi 22 : chargement des batteries Fisher et des pc portables.

Jeudi 24 de 13 h et 14 h en salle AT2 : heure de club avancée d'une journée pour contrôler puis déposer le matériel dans l'atelier du collège, passation des dernières consignes.

Matériel : 2 ordinateurs portables avec alimentation, 2 robots, les pistes d'essai, pièces Fisher, chargeurs Fisher, batterie, alimentations 9 V, câbles usb longs, accessoires et outillage (pinces coupantes, tournevis, fer à souder...), blocs prises, rallonges.

Jeudi 24 à 18 h 15 : Chargement du matériel dans le véhicule de M Saboureux.

Vendredi 25 Mai 2012

7 h 00 : prise en charge des repas (M Saboureux)

Rendez-vous : entrée du collège **7 h 10**

Départ effectif : 7 h 15

Installation, tests sur site : 8 h 45 à 10 h

Compétition : 10 h à 12 h

Déjeuner et préparation du deuxième circuit

Compétition : 13 h à 16 h

Remise des prix : 16 h

Retour prévu : **17 h 45** à l'entrée du collège

JC Saboureux