



PIECE D'IDENTIFICATION RECHERCHE DE FORMES

Sitetechno.fr - Niveau 3°

Chaque équipe présente son robot. Comment réaliser la Fonction Contrainte n°5 ? Brainstorming pour tous !

Travail à réaliser :

A l'aide des éléments de l'analyse fonctionnelle et du travail sur la hiérarchisation des propriétés des matériaux, vous devez :

- 1 - Rechercher deux solutions distinctes pour la pièce d'identification.
- 2 - Pour chaque solution, réaliser un croquis facilement compréhensible et un petit texte explicatif.
- 3 - Avec votre professeur, déterminer laquelle de vos solutions est la plus pertinente.
- 4 - Réaliser le patron de la solution retenue, à l'échelle 1:1 (vraie grandeur).
- 5 - Réaliser une maquette en papier (patron découpé et plié) adaptable au NXT.

