Cahier des Charges

Projet : Slip N’ Slide

Nous cherchons à créer un dispositif permettant la mesure du phénomène de glissement sur différentes surfaces. On choisit de viser un public d’enfants.

Projet : Slip N’ Slide

Fonctions et services de contraintes :

-fonction : expliquer le phénomène de glissement sur différentes surfaces

-contraintes :

-doit être facile à manipuler

-assurer la sécurité du public

-être transportable

-constructible avec des matériaux peu chers

-doit être suffisamment solide

-être à la taille des enfants

Niveaux :

-mécanisme de propulsion simple (pinball)

-dimension : 1m x 60cm

-on construit avec du bois

-niveau d’exposition : 80cm

Flexibilité :

-Un même palet sur une même surface doit faire a peu près la même distance à chaque fois