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 | CRITERES | NIVEAUX | SOLUTIONS (PHOTO) |
| Expliquer le phénomène de glissement sur différentes surfaces | Doit être facile à manipuler | Mécanisme simple : tir à la corde |  |
|  | Doit être suffisamment solide | Une planche du bois à 1m20 x 50 fixé avec les bracelets d’élastiques |  |
|  | Avoir des différents matériaux | Une planche du bois constitué de trois parties : Lego, bois, et moquette de taille  20 x 50 cm |  |
|  | Assurer la sécurité du public | L’hauteur (l’épaisseur total) mesure au maximum 10 cm |  |
|  | Etre transportable | Deux planches de taille 1m20 x 50 cm |  |
|  | La corde doit mesurer suffisamment longue pour effectuer le tir à la corde | La corde mesure au maximum 5m |  |