

# LES BALANCOIRES

## Atelier coopération et tâtonnement expérimental en technologie

**Consigne :**

**Fabriquer une balançoire pour un PlayMobil**

**Matériel :** agrafeuses, agrafes, carton, ficelle, ruban adhésif, aiguilles à tricoter, pâte adhésive, bonhomme PlayMobil , chronomètre.

**Choisissez votre niveau de difficulté :**

**Niveau de difficulté : \***

Contrainte : Construire une balançoire pour un bonhomme PlayMobil. Le bonhomme doit se balancer le plus longtemps possible sans être poussé après qu'on ait lâché la balançoire.

**Niveau de difficulté : \*\***

Contrainte : Construire une balançoire pour un bonhomme PlayMobil sans utiliser la ficelle. Le bonhomme doit se balancer le plus longtemps possible sans être poussé après qu'on ait lâché la balançoire.

**Présentation au groupe des réalisations :**

Quels problèmes ont été rencontrés ?

Comment ont ils été résolus ?

Que vous apporté le fait de travailler en coopération ?