# Roule Ta Bille

Spécifications

Par Christine Hardelin, Eric Sches, Michael Kiecken et Nicolas Tondeur.





- L'objectif de la structure est de changer la direction d'une bille d'au moins 90°.
- La structure ne doit pas dépasser 11 pièces Lego de haut.
- La vélocité de la bille ne doit pas être compromise par la structure.
- La bille doit descendre d'au moins 3 étages au sein de la structure.
- Le parcours de la bille être identique à chaque passage.





- L'objectif de la structure est de changer la direction d'une bille d'au moins 90°.
- La structure ne doit pas dépasser 11 pièces Lego de haut.
- La vélocité de la bille ne doit pas être compromise par la structure.
- La bille doit descendre d'au moins 3 étages au sein de la structure.
- Le parcours de la bille être identique à chaque passage.





- L'objectif de la structure est de changer la direction d'une bille d'au moins 90°.
- La structure ne doit pas dépasser 11 pièces Lego de haut.
- La vélocité de la bille ne doit pas être compromise par la structure.
- La bille doit descendre d'au moins 3 étages au sein de la structure.
- Le parcours de la bille être identique à chaque passage.





- L'objectif de la structure est de changer la direction d'une bille d'au moins 90°.
- La structure ne doit pas dépasser 11 pièces Lego de haut.
- La vélocité de la bille ne doit pas être compromise par la structure.
- La bille doit descendre d'au moins 3 étages au sein de la structure.
- Le parcours de la bille être identique à chaque passage.





- L'objectif du socle est d'accueillir les 4 autres structures.
- Le socle doit tenir sur une surface Lego de 32X32
- Le socle doit disposer de bases pour chacune des structures construites par les équipes, afin que la bille puisse faire un parcours descendant (chaque structure doit être plus basse que la précédente). C'est le socle qui fournit le complément de hauteur requis.
- Le socle doit permettre d'accueillir la bille en fin de parcours afin qu'elle ne sorte pas du dispositif global.

