

Caractéristiques de l'hélicoïdal / 21 mars 2018

Rayon Märklin R2 (diamètre = 87.5 cm) → circonférence = 2,75 m

Rails 24230 fixés avec vis 74990 sur carré bois de 10x10 cm (bouleau 42 mm) ^{6.5}

6 tours pour permettre l'accès à 3 niveaux inférieurs → ajouter 2 aiguillages 24612

Pas = 8 cm → circulation sans pantographe et pente de 2,9%

Planche bois de 102x98 cm (bouleau 18 mm) **Hauteur ajustée au mm**

24 tiges filetées M6 de 50 cm

Env. 16 écrous par tige → total de 380 écrous à visser sur une distance moyenne de 25 cm = 95 m

Sachant que le pas M6 = 0,1 mm, je conseille d'utiliser un **Stefano**
= adaptateur fabriqué par mon ami que je remercie



La structure en aluminium utilise des composants (profil, coulisseau) Bosch Rexroth
<http://www.newingenia.ch/fr/Produits/Profiles/Les-elements-mecaniques-de-base.html>
Merci à **Charly** pour ses précieux conseils

