La bibliothèque magique

La bibliothèque magique est née du besoin de combler un petit espace. Plusieurs contraintes ont donné naissance à ce concept :

- Pas de trou dans les murs, vu l'exiguïté de son emplacement,
- Une lumière d'ambiance sans fils apparents,
- Et la présence du nombre d'Or, qui permet d'harmoniser la structure du meuble.

Liste du matériel utilisé :

- Tiges filetées + écrous + rondelles
- Câble d'acier 3mm de diamètre (longueur en fonction du besoin)
- Bois (planches de parquet de 2cm d'épaisseur ici)
- Serre-câbles (4 par plateau + 4 par câble)
- Fil artistique de cuivre, nus (longueur en fonction du nombre et de la taille des plateaux)
- Cosses rondes laitons (4 par plateau)
- Bandeau LEDs RGB + contrôleur LEDs RGB + connecteurs associés
- Enveloppe isolante pour les câbles d'acier
- …

Liste non exhaustive des outils/petit outillage :

- Scie à onglet
- Perceuse à colonne et forets
- Fer à souder
- Fil d'étain
- Clé à molette
- Clé à pipe pour le serrage des câbles
- Scie à métaux
- Cutter
- Ciseaux
- Coupe câble
- Colle à bois
- Niveau
- …

From:
https://wiki.chantierlibre.org/ - **Wiki de Chantier Libre**

Permanent link:
https://wiki.chantierlibre.org/projets:la_bibliotheque_magique?rev=1460127327

Last update: **2017/12/21 19:13**