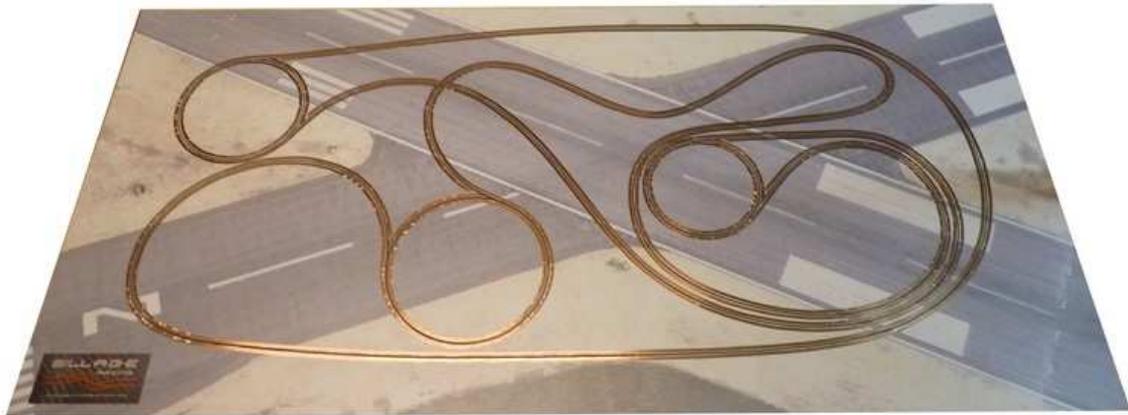




Mode d'emploi piste gymkhana



1- Matériel nécessaire :

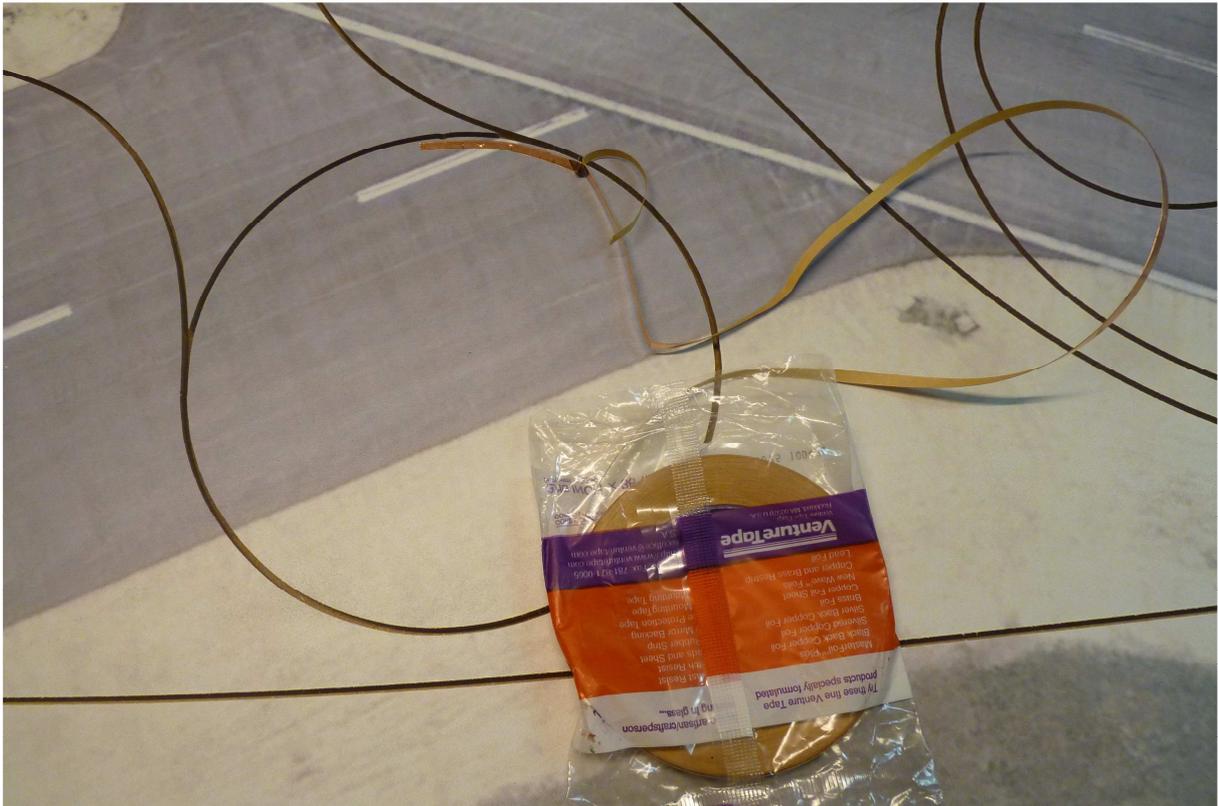
Peinture blanche pour la sous-couche,
Peinture de couleur pour le décor,
Rouleau,
Pinceau,
Fer à souder,
Etain pour électronique,
Roulette de tapissier

2- Peinture :

Commencer par peindre la planche des 2 côtés avec une peinture blanche.
Faire ensuite un décor.

Pour une meilleure glisse, utilisez une peinture satinée.

3 - Mise en place du Copper Tape :



Le copper tape est un ruban adhésif en cuivre pur.

La piste fait 9 mètres de long. Vous avez donc besoin de 18 mètres de copper tape pour la réaliser.

Le premier tour du rouleau est impropre. Ne pas l'utiliser.

Le ruban est assez fragile. Si vous le coupez, vous pouvez reprendre en chevauchant sur la partie déjà collée. Il faudra ensuite faire une petite soudure sur la reprise pour assurer le bon contact électrique.

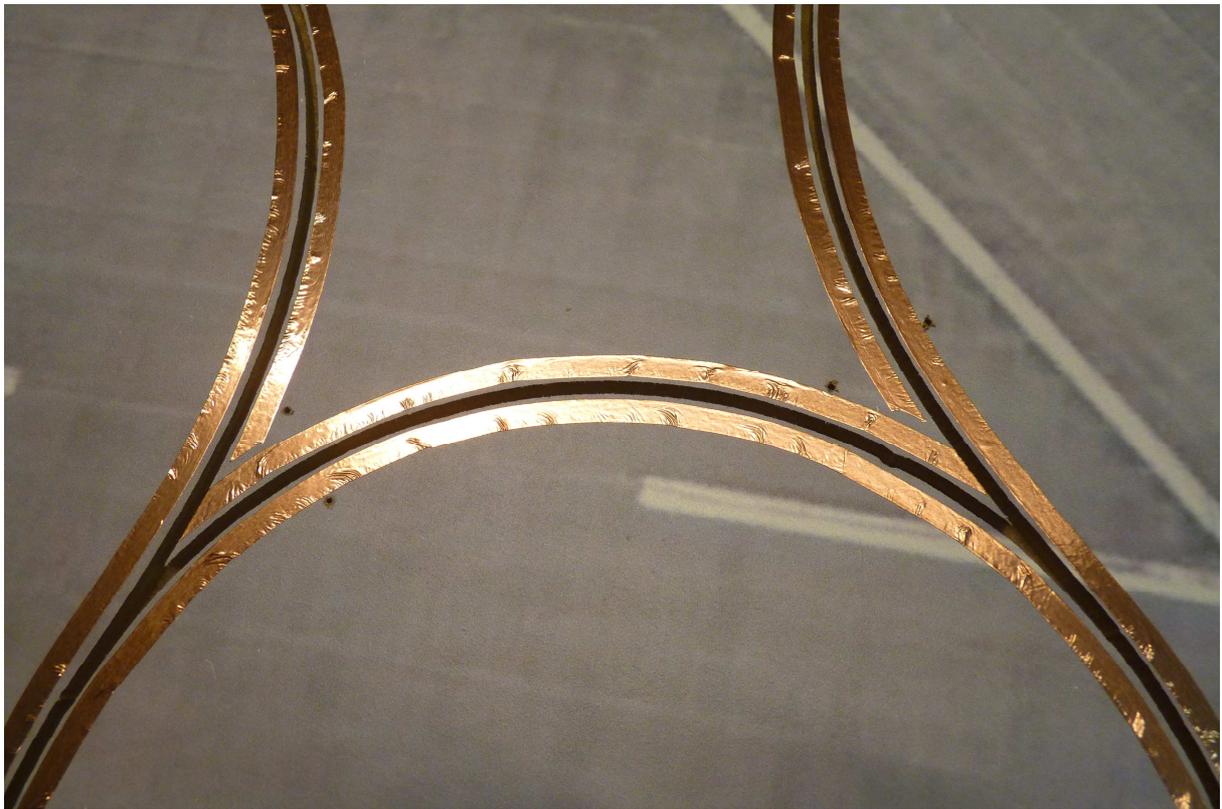
Coller le copper tape entre 1 et 2 mm du bord de la rainure.

N'hésitez pas à le plier pour lui faire prendre la forme voulue. il suffit de l'aplatir par la suite avec une roulette de tapissier.



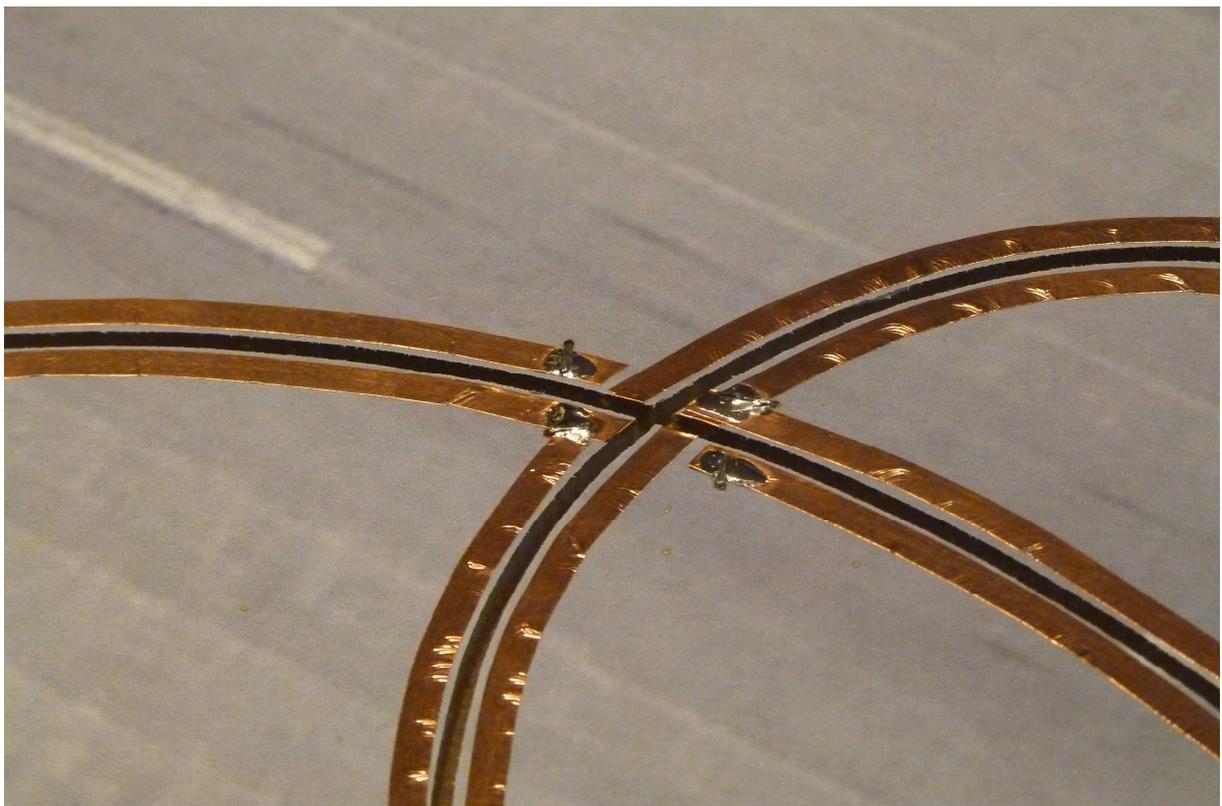
Passage autour des Donuts :

Suivre impérativement ce schéma :



Passage de la croix :

Suivre impérativement ce schéma :



4 - Soudures :

La rainure inférieure sert de détrompeur.

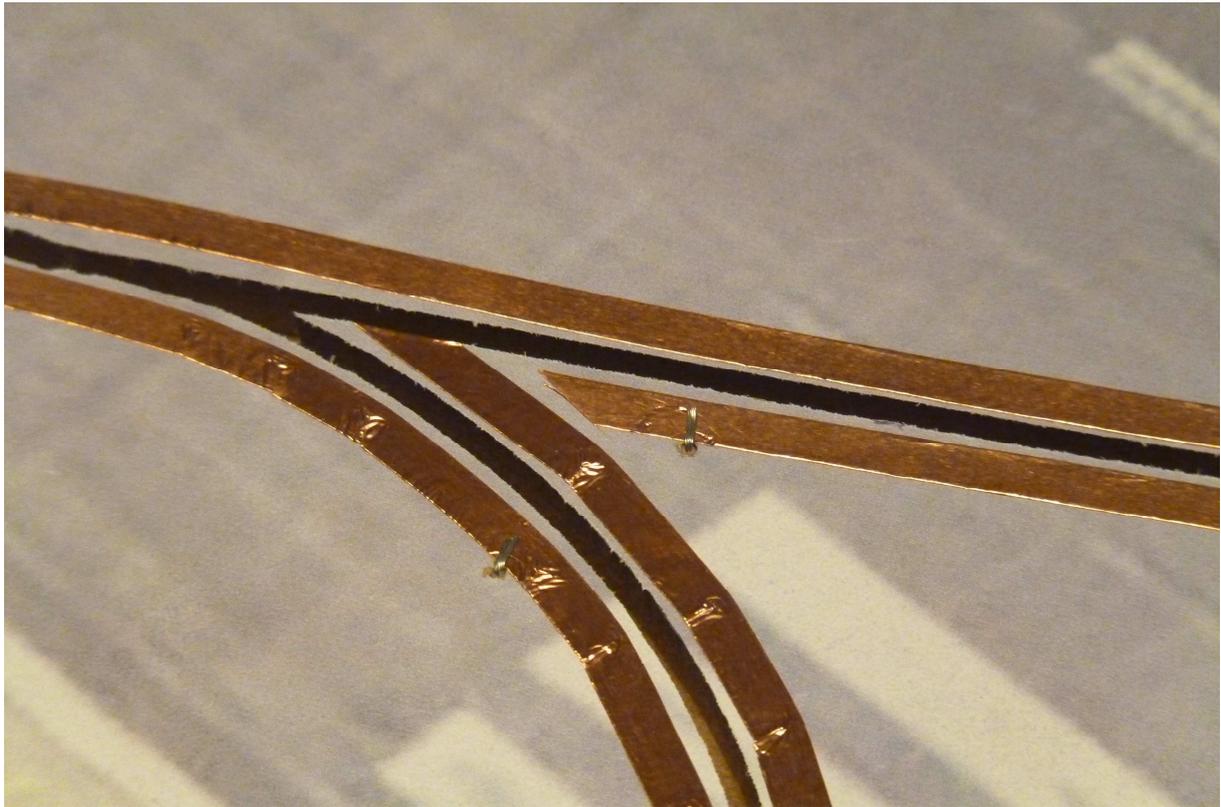


Enfiler un fil multibrin de 1,5 mm de diamètre.



Le dénuder à fleur.

Le plier et l'écraser sur le copper tape.

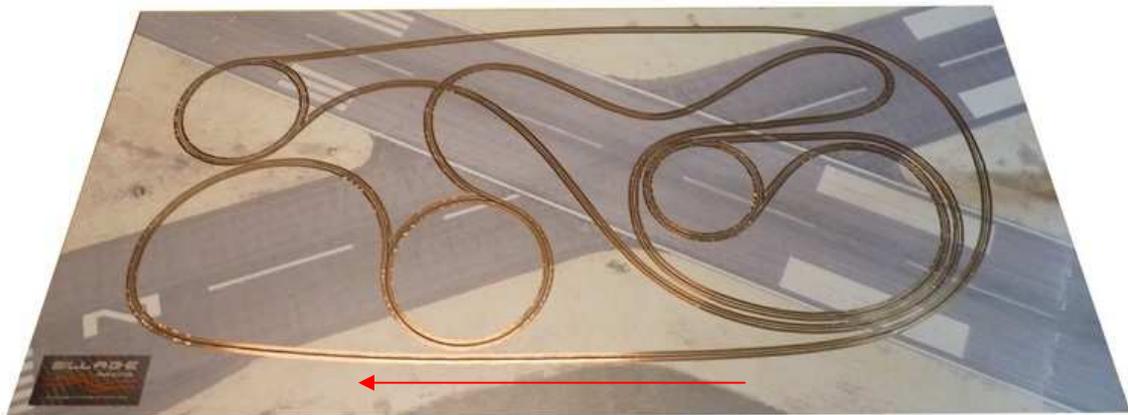


Et le souder.

5 – Alimentation électrique :

Souder 2 fils sur la ligne droite et les raccorder à l'alimentation et la poignée.

Sens idéal de parcours :



Si la voiture part dans l'autre sens, inverser les fils qui sortent de la piste.

Bonne route ...