

## Roues à rayons pour cacahuètes

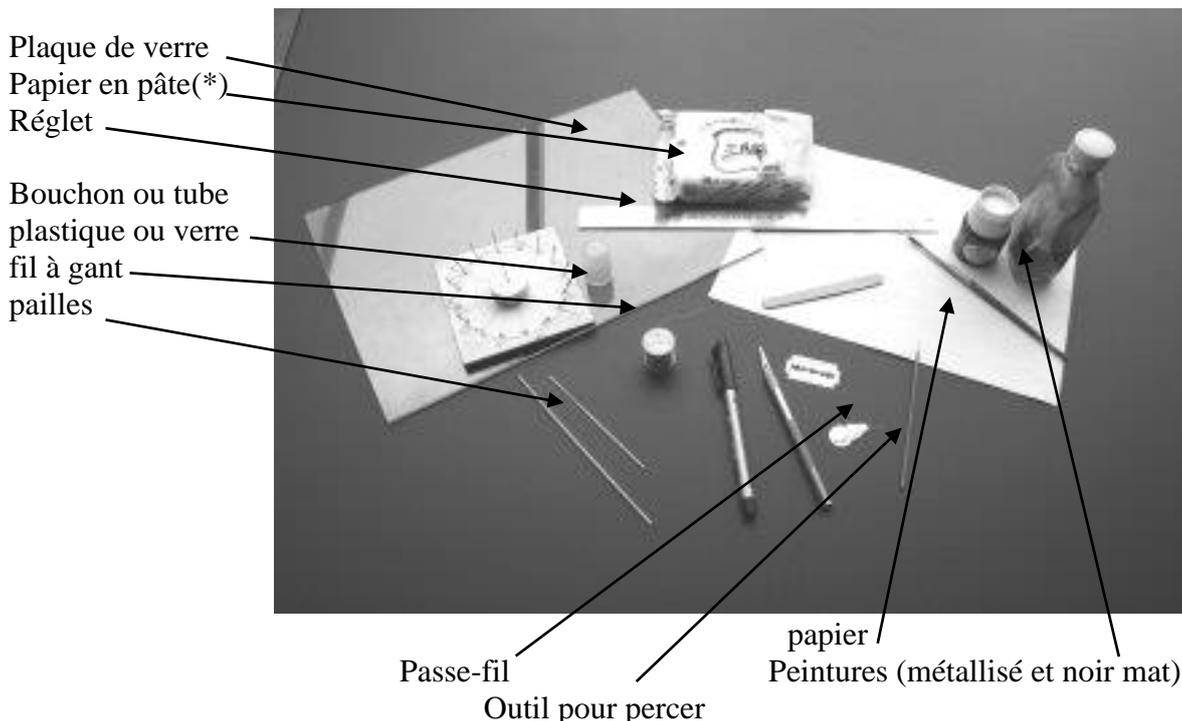
Michel Lévêque

Voici une autre méthode pour réaliser de belles roues à rayons pour de petits modèles de la catégorie « cacahuètes ». Beaucoup renoncent à réaliser de vieux avions devant ce qu'ils croient être d'une grande difficulté, à savoir fabriquer des roues à rayons. Avec la méthode proposée ici, pour peu que l'on soit méticuleux (quel adepte des cacahuètes ne l'est pas ?) on doit parvenir à un résultat plus que satisfaisant. Les roues ainsi obtenues sont solides, ressemblantes et légères.

La paire présentée ici a un diamètre de 30mm et une masse de 0,5g.

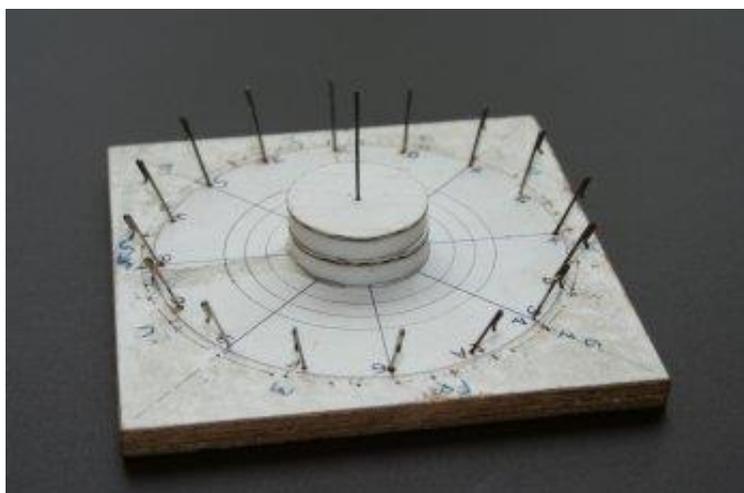


### Matériel nécessaire



...et bien-sûr, de la colle cyano, un pinceau, une lime à ongles pour ébavurer, un crayon.

### Avant de décrire la méthode, voyons un peu l'outillage spécifique à réaliser.



Comme on peut le voir sur la photo ci-contre, une planchette porte une corde-à-piano centrale bien perpendiculaire et sur un cercle sont disposées 16 épingles dont les extrémités ont été pliées pour pouvoir pincer le fil qui servira à faire les rayons. Voir photo.

Un autre outil fort utile est celui marqué ci-dessus comme « outil à percer ». Il est réalisé en enfilant et en collant avec une goutte de cyano un bout de corde à piano fine ( $\varnothing$  0,3mm environ ; corde de guitare) au bout d'une tige en bambou fin (brochette).