



www.zigobot.ch



www.bricobot.ch

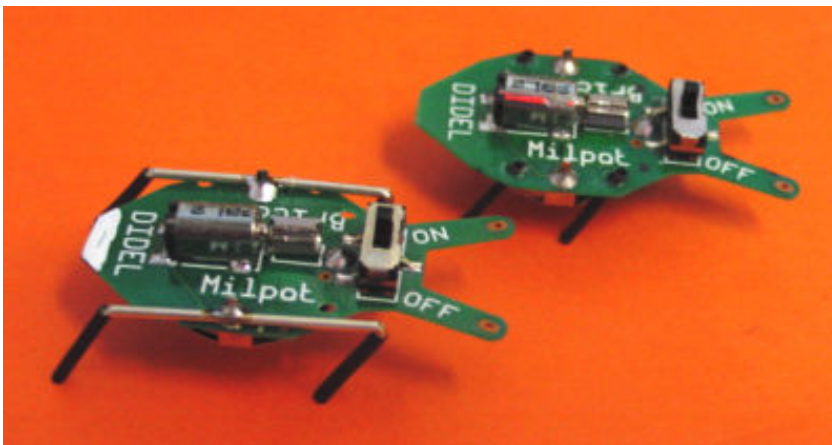
www.bricobot.ch/kits/MilpatVeloce.pdf

Milpat Veloce

Pour transformer efficacement la vibration du moteur en déplacement, il faut des poils assez longs et assez rigides. Les premiers Milpat ont bénéficié d'une vieille peau de phoque militaire donnée par un ami. Elle permettait de suivre un fil de 0.7mm de diamètre, comme on le voit sous www.bricobot.ch/kits/Milpat.pdf.

Les peaux de phoque ont évolué vers du plus mince et plus léger qui arrange les skieurs mais réduit la vitesse du Milpat. Le fabricant Suisse www.colltex.ch nous a envoyé des mètres carrés de sa super peau. Elle porte bien pour des Milpat décorés, mais cela ne va pas très vite. Faites signe si vous trouvez de la matière qui convient mieux que la peau de phoque.

Voilà une autre technique, inspirée de la solution brosse-à-dent, qui est stable et rapide.



La gaine thermo-rétractable de 1,3mm de diamètre extérieur, et d'autres fils souples à tester, permet d'accélérer considérablement le Milpat et lui donne une nervosité face aux obstacles assez sympathique.

1ère solution : 4 trous et de la colle. On peut coller dans ces trous d'autres brins flexibles (aïe, il va y avoir de brosses et des peignes qui perdent des poils !).

2^e solution : souder du fil de cuivre de 0.7 à 1mm de diamètre sur les pattes du support de pile, et plier pour guider la gaine sur 2mm. Coller, ou rétracter la gaine pour qu'elle tienne. Cette solution permet d'expérimenter pour analyser l'effet de l'angle, de la longueur.

On peut imaginer tellement de solutions ! Faites-vous plaisir.

**Milpat complété avec du fil 0.7mm et de la gaine
prix 10.- ou 3 pour 20.-**

Piles gratuites à chaque envoi d'une photo d'un Milpat original par sa construction ou décoration.

Envoyez un e-mail à info@bricobot.ch

jdn091103/091215