

Stick-slip

Utiliser la table traçante sur la vitesse 50 mm/mn, le logiciel Videocom (attention à la position du capteur Videocom par rapport au mouvement du mobile, cf schéma plus bas), le ressort étalonné et le petit mobile, côté mousse vers le haut.

Pour éviter les à-coups : nettoyer une première fois le papier de la table traçante avec un peu d'éthanol. Faire de même avec le côté noir du petit mobile.

Pour que le logiciel Videocom ne voie qu'un seul objet (éviter les réflexions parasites), on peut lui mettre un cache en papier noir.

Attention, le papier de la table traçante a des trous plus grands d'un côté que de l'autre. Il a donc tendance parfois à se détacher facilement des picots sensés le retenir, et à défiler plus vite d'un côté que de l'autre. Il faut donc veiller à ce que le rouleau de papier soit bien enroulé et pas trop lâche.

