

CONCOURS GENERAL DES METIERS EPREUVE PRATIQUE

MINI SKATER



L'ensemble à réaliser est un mécanisme de travelling vidéo nommé «mini skater». La fonction principale de ce mécanisme est de permettre à un smartphone de filmer tout en assurant un déplacement (rectiligne ou circulaire) fluide et stable. Pour ce faire différents réglages de position et de guidage sont permis (angulation des roues par pointeur laser, orientation de la caméra par rotule).

L'ensemble est réalisé dans divers matériaux tels que l'aluminium, l'acier, le plastique ou encore le laiton. Seul le support de téléphone est réalisé en impression 3D. Celui-ci est adapté en temps réel à chaque modèle de portable en possession des candidats, puisque c'est celui qui servira à valider la qualité de fonctionnement du dispositif.