

Projet : Support téléphone

Situation problème

La société TruInutil (vente d'appareils électroniques) nous demande d'étudier la conception et la réalisation d'un socle pour téléphone portable. Le modèle devra s'adapter à une majorité de téléphones vendus sur le marché.

La société TruInutil nous a fait parvenir la photo suivante :



Très «moche» !

Démarche

Observez différents modèles de support (internet). Attention, la contrefaçon est interdite !

- 1- Proposez 3 modèles ORIGINAUX et esthétiques (sans copier le modèle présenté et sans copier un modèle existant...) sous forme de schémas ou dessins.
- 2- Choix d'un seul modèle (1 par groupe)
- 3- Réalisation d'une « maquette » virtuelle à l'aide du logiciel SOLIDWORKS
- 4- Fabrication d'un prototype avec une imprimante 3D.