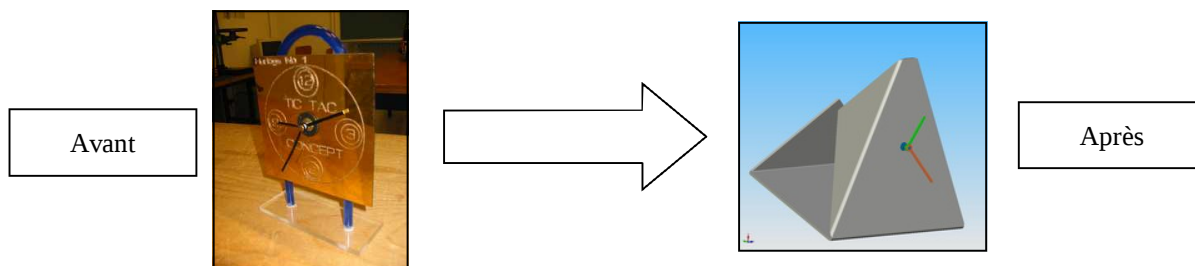


1– Essai et amélioration d'un produit:

Après avoir recherché les défauts contenus dans des horloges existantes, nous allons essayer de concevoir une nouvelle horloge qui ne les contient plus.

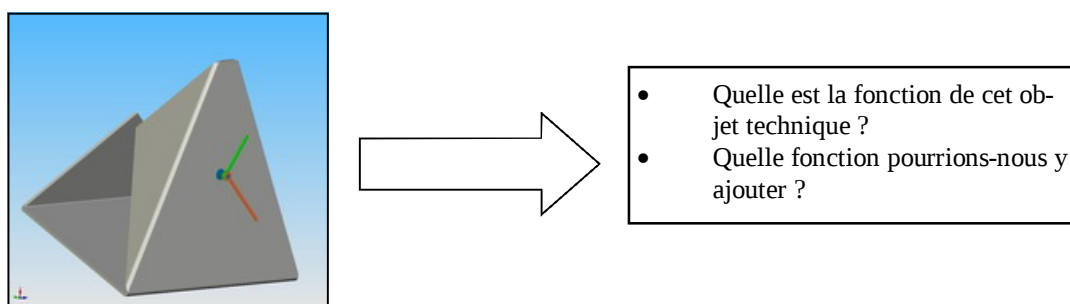


Pourquoi faire cela ?

Pour éviter l'insatisfaction des clients, pour répondre aux attentes des clients ou de la loi

2– Extension d'une gamme de produit:

Un objet technique est un ensemble de fonctions techniques. Il sera donc possible d'attirer de nouveaux clients en ajoutant de nouvelles fonctions à un objet technique existant.



3– Compétences instrumentales:

En fin d'année scolaire, vous devrez être capable d'utiliser un multimètre, une mini perceuse, un fer à souder, une thermoplieuse, une machine outils à commande numérique, etc...

Le programme de technologie

4– Conception et fabrication assistées par ordinateur:

Qu'est-ce qu'une machine outils ? Comment pouvons-nous la piloter ? Quel logiciel utiliserons-nous ?



5– Consultation et transmission de l'information:

Comment allons-nous utiliser l'ordinateur pour créer des documents, les envoyer à nos correspondants ?

Quels sont les avantages et les inconvénients d'internet ?

Que pouvons-nous faire avec internet et un ordinateur connectés au réseau ?

Le programme de technologie

Quatrième

M. OLIGER - Clg. Victor HUGO - Colmar

Doc prof 02