

La démarche de projet technique



Sur une feuille de copie où vous aurez recopié le titre, associez les étiquettes et remettre la démarche dans le bon ordre, collez.

C'est l'acte de vérification. Le produit doit être conforme au Cahier des Charges.

Il faut imaginer de nouvelles machines, prévoir les postes de travail, réunir les pièces et les matériaux.

On fabrique les différentes parties du produit en contrôlant la qualité de la production, puis on procède à l'assemblage.

C'est rechercher des solutions, étudier ces solutions et vérifier qu'elles sont valables.

Un produit existe uniquement s'il satisfait le besoin de l'utilisateur.

Le produit est emballé et acheminé jusqu'aux points de vente. La publicité est organisée pour inciter le consommateur à acheter.

C'est le travail du bureau d'étude, qui définit chaque pièce et qui aboutit à la construction d'un prototype.

Il faut connaître les exigences souhaitées par l'utilisateur, les "services" que le produit doit rendre, et à quel endroit et dans quelles conditions il sera utilisé.

L'utilisateur a à sa disposition un mode d'emploi. De plus, il faut garantir le produit.

Lorsque le produit n'est plus utilisable, il faut rechercher des solutions pour détruire ou recycler les différents éléments du produit.

PREPARER LA PRODUCTION

PRODUIRE

DEFINIR

UTILISER LE PRODUIT

RECYCLER

CONCEVOIR

REDIGER LE CAHIER DES CHARGES

ANALYSER LE BESOIN

COMMERCIALISER

HOMOLOGUER