Pour permettre de réaliser le projet correctement, on a divisé le travail en 4 parties distincts : le design du site, la fonction de recherche des modèles, tri et classement pour ranger les modèles et enfin la base de donnée qui stockera toutes ces donnée.

Pour le design du site, nous avons cherché à ce que ce soit ergonomique simple et rapide à prendre en main. Nous avons donc pensez à une interface simple, un bouton « accueil » pour revenir à tout moment à la page d’accueil, la barre de recherche au centre pour faciliter son accès, et un bouton « liste » permettant de voir tous les modèles présent dans la base de donnée. Le tout en gardant à l’esprit que le site se devait d’être présentable simple d‘utilisation. Par la suite nous avons envoyé le résultat obtenu à l'entreprise qui nous a demandé de le changer.

La fonction recherche devait être optimisé de façon à trouver des éléments présent dans la base de donnée avec un minimum de caractère. Par exemple taper « bur » et sortir tous les éléments contenant ces 3 lettres dans leur nom, comme bureau.

La classification des modèles doit être cohérente et logique et chaque modèle présent dans sa catégorie ce doit d'être rangé suivant un classement tout aussi logique. Nous avons donc décidé de séparer les modèles en 4 grosses catégories : véhicule, électronique, mobilier, divertissement. Puis chacune de ces catégories et séparé en sous-catégories pour bien différentier les modèles.

La base de données est le point le plus important du projet car c'est par elle que tout ce passe. Il doit être possible d'importer des modèles et d'en exporter. De plus, pour faciliter le travail à faire et l’accès à cette base de données, elle doit être parfaitement organisée. Nous avons donc décidé de la créée suivant le plan du site, à savoir des catégories et l’organisation de celles-ci qui correspondent au site.

Pour la partie modélisation nous avons décidé de faire 3 modèles chacun environ. Certain étant pris de la liste de modèles que l’entreprise nous a envoyer.