

ESCAPAD

Le monde en tablette



LE DESIGN PRODUIT

DEFINITION

Le Design est la fabrication d'objets en plusieurs exemplaires dans les usines grâce aux progrès techniques.

Lorsque le designer invente des objets, il réfléchit à sa forme, à sa couleur et à son matériau (plastique, bois, métal, tissu, etc.).

Il se questionne aussi :

- À quoi va servir l'objet ?
- Comment le rendre pratique, fonctionnel et beau ?
- Comment le fabriquer ?

QUELQUES EXEMPLES

LES CROCS

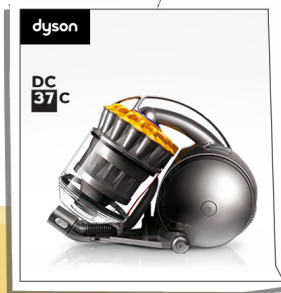
Le sabot Crocs a été inventé en 2002 par le designer George B. Boedeker, Jr à partir d'un matériau innovant le Crostile TM.

Le Crostile TM est un plastique unique, souple, léger et anti-odeur qui peut être très facilement colorisé.

Marie-Claude de Billy et Andrew Reddyhoff sont les inventeurs du Crostile TM.

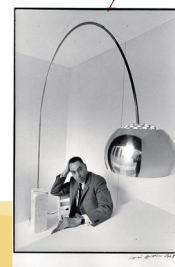


L'ASPIRATEUR DYSON



Inventé par James Dyson et vendu depuis 1993, cet aspirateur est sans sac. On dit que c'est un aspirateur à séparation cyclonique. On retrouve dans le mot cyclonique, le mot cyclone. L'aspirateur aspire la poussière qui tourne très très très vite à l'intérieur et crée des cyclones puissants (des tempêtes d'air) qui vont séparer la poussière et la saleté de l'air et les faire tomber dans le contenant transparent de l'aspirateur. Il suffit ensuite de vider la poussière et la saleté accumulées dans le contenant à la poubelle. Aujourd'hui, Monsieur Dyson cherche à appliquer sa découverte sur un aspirateur robot. Tu pourras lire tranquillement ta BD pendant que l'aspirateur fera le ménage à ta place.

LA LAMPE ARCO



Les frères Castiglioni trouvaient que les lampes suspendues au plafond n'éclairaient pas toujours bien et n'étaient pas pratiques. Ils ont eu l'idée d'inventer en 1962 la lampe ARCO.

Cette lampe à la forme d'un arc et permet d'éclairer le centre de la table par le haut. Son pied est en marbre donc très lourd, cela permet à la lampe de bien tenir au sol. Les frères Castiglioni se sont inspirés des réverbères qui éclairent nos rues pour leur invention.

LA CHAISE N°14 DE MICHAEL THONET



Créée en 1859, par Michael Thonet. Elle fait partie des premières chaises fabriquées en grande quantité (fabrication en série) dans une usine (industrialisation).

Elle a aussi été vendue partout dans le monde (produit de grande consommation).

Michael Thonet est le premier à avoir eu l'idée de fabriquer une chaise composée de six éléments à assembler entre eux à l'aide de simples vis. L'avantage de son idée est que l'on peut transporter beaucoup de chaises en même temps sans que cela prenne trop de place dans une caisse et le camion de livraison. Pour te donner une idée, 36 chaises démontées peuvent être rangées dans une caisse de 1 mètre par 1 mètre.

www.escapad.tv
www.ccsti-larotonde.com